

PótKréta

v1.20.12.17



© Szoldatics József (szolda@fazekas.hu)

2020

Tartalomjegyzék

1. Előszó	4
2. Telepítés	5
2.1. Letöltés	5
2.2. Telepítés	5
2.2.1. ZIP verzió	5
2.2.2. EXE verzió	5
2.2.3. Hálózati telepítés	5
2.3. Frissítés	5
2.4. Tesztelt rendszerek	6
3. Menüszerkezet	7
3.1. File menü	7
3.1.1. Bejelentkezés	7
3.1.2. Kréta megnyitás	7
3.1.3. Windows OS infó...	7
3.1.4. Nyomtató beállítása...	7
3.1.5. Beállítások	7
3.1.6. Kilépés	7
3.2. „Tanár infók” menü (csak tanár modul esetén)	8
3.2.1. Beírandó órák	8
3.2.2. Jegyek, osztályzatok / Bukásra állók	8
3.2.3. Jegyek, osztályzatok / Csoport jegyei	8
3.2.4. Jegyek, osztályzatok / Statisztika	8
3.2.5. Haladási naplók	8
3.2.6. Órarend	8
3.2.7. Névsorok	8
3.3. „Osztályfőnöki infók” menü (csak tanár modul esetén)	9
3.3.1. Osztályfőnöki infók / Tanulók adatai / Alapadatok (egyszerű)	9
3.3.2. Osztályfőnöki infók / Tanulók adatai / Adatok	9
3.3.3. Osztályfőnöki infók / Jegyek / Diákonként	9
3.3.4. Osztályfőnöki infók / Jegyek / Osztály	9
3.4. „Iskolai infók” menü (csak tanár modul esetén)	10
3.4.1. Listák / Osztályok	10
3.4.2. Listák / Tanárok	10
3.4.3. Listák / Termek	10
3.4.4. Órarend / Osztályok	10
3.4.5. Órarend / Tanárok	10
3.4.6. Órarend / Termek	10
3.4.7. Tömeges órarend / Osztályok	10
3.4.8. Tömeges órarend / Tanárok	10
3.4.9. Tömeges órarend / Termek	10
3.5. „Diák infók” menü (csak diák modul esetén)	11
3.5.1. Jegyek	11
3.5.2. Házi feladatok	11
3.5.3. Hiányzás	11
3.5.4. Órarend	11

3.5.5.	Számonkérések	11
3.6.	„Gondviselői infók” menü (csak gondviselő modul esetén)	12
3.6.1.	Jegyek	12
3.6.2.	Házi feladatok	12
3.6.3.	Hiányzás	12
3.6.4.	Órarend	12
3.6.5.	Számonkérések	12
3.7.	„Admin ” menü (csak admin modul esetén)	13
3.8.	„Súgó” menü	14
3.8.1.	Kézikönyv	14
3.8.2.	Tippek	14
3.8.3.	Frissítési szerver	14
3.8.4.	Frissítés információk	14
3.8.5.	Névjegy	14
4.	Használat	15
4.1.	Parancssori paraméterek	15
4.2.	Bejelentkezés	15
4.3.	Kijelentkezés	16
4.4.	Kilépés	17
4.5.	Személyre szabás (beállítások)	17
4.5.1.	Indítás / leállítás	17
4.5.2.	Általános	17
4.5.3.	OM <-> név	17
4.5.4.	Színek	17
4.6.	Exportálás	18
4.6.1.	Exportálás: nyomtató	18
4.6.2.	Exportálás: MS Excel	19
4.6.3.	Exportálás: MS Word	19
4.6.4.	Exportálás: Adobe PDF	20
4.6.5.	Exportálás: TXT szövegfile	20
5.	Függelék	21
5.1.	File-ok	21
5.1.1.	Program könyvtár	21
5.1.2.	Adatok könyvtára	21
5.1.3.	potkreta.ini	21
5.1.4.	potkreta.isk	21
5.2.	Verziók	23
5.2.1.	v1.20.12.17	23
5.2.2.	v1.20.09.01	23
5.2.3.	v1.20.06.01	23
5.2.4.	v1.20.04.13	23
5.2.5.	v1.20.03.01	23
5.2.6.	v0.20.01.06 – v0.20.02.29	24
5.3.	Hibajelzések...	25
5.3.1.	Rendszer hibajelzések (Syxxxxx)	25
5.3.2.	Tanári modul hibajelzések (Taxxxxxx)	26
5.4.	GNU General Public License	27

5.4.1.	English version	27
5.4.2.	Magyar verzió	32

1. Előszó

Először is rögzítsük, hogy

A „PótKréta” program a **KRÉTA**
nem hivatalos, ingyenes
kiegészítő programja.

Nem végez az adatokon módosítást,
csak az adatok lekérését és
rendezett kiírását végzi!

A program működése során nem végez állításokat a helyi rendszeren , minden mentését (ini file, isk file, exportált file-ok) a dokumentum könyvtárában helyezi el.

A program működése során – exportálás esetén – szükséges a Microsoft¹ Word és Excel program. Régebbi rendszer esetén még a „curl.exe” telepítésére is szükség lehet.

¹Microsoft Corporation

2. Telepítés

2.1. Letöltés

A program letölthető a

<http://download.szolda.hu/update/potkreta/>

helyről. Itt zip tömörített (hordozható) és exe telepítő módon van tárolva.

2.2. Telepítés

2.2.1. ZIP verzió

A program telepítést nem igényel, csak ki kell bontani a tömörítésből (zip tömörítés). Javasoljuk egy önálló könyvtárba tenni, például a „Dokumentumok” könyvtárba a „PotKreta” alkönyvtárba.

2.2.2. EXE verzió

Egy szabvány telepítő futtatását kell végrehajtani, ami a megfelelő helyre telepíti a programot. Ekkor egy indító ikon is kerül a felhasználó asztalára.

2.2.3. Hálózati telepítés

A ZIP és EXE verziónál leírtak szerint telepíthető bármely hálózati meghajtóra. A hálózati telepítés csak annyiból áll, hogy egy futtatható könyvtárba kell telepíteni/kibontani a programot. Minden felhasználónak egyedi beállításai lesznek a saját felhasználására, mivel az adatokat a „Dokumentumok\PotKreta” könyvtárban tárolja a program.

2.3. Frissítés

A programban levő menüpont segítségével megtekinthető a frissítés jelenléte (Súgó / Frissítési információ). Maga a frissítés elvégzése történhet:

- kézzel, a frissítési csomag letöltésével (ZIP csomag) és kézi kibontásával (lásd 2.1 pontot itt)
- automatikusan, amit frissítés esetén a program futásának befejezésekor a program felajánl. Ezt a viselkedést azonban ki lehet kapcsolni a „Beállítások” menüpontban. További információ a 4.4 fejezetben található a 17. oldalon.

2.4. Tesztelt rendszerek

A program a következő környezetekben eredményesen működött:

- Windows 10 (naprakész, 1803 utáni kiadás), 32 bit és 64 bit rendszeren is
- Windows 10 (1803 előtti kiadás), 32 bit és 64 bit rendszeren is, curl.exe kiegészítéssel
- Windows 7, 32 bit, curl.exe kiegészítéssel
- OpenSuse Leap 15.x, Wine 5.0, curl.exe és normalize.dll kiegészítéssel

A tesztelést végző intézmények (névsorban), ahol egy-egy (vagy több) kolléga tesztelt

- Budapest: Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium
- Dunakeszi: Dunakeszi Radnóti Miklós Gimnázium
- Kapuvár: Páli Szent Vince Katolikus Gimnázium, Általános Iskola és Óvoda
- Pápa: Türr István Gimnázium és Kollégium

A tesztelést végző/szervező kollégák (névsorban)

Kiss Géza, Magyar László, Nagy Piroska Mária, Németh Katalin, Simon Mónika,
Szalai Erzsébet, Szoldatics-Nagy Balázs, Szoldatics-Nagy Zsófia

3. Menüszerkezet

3.1. File menü

Az általános kezelési lehetőségek.

3.1.1. Bejelentkezés

A szükséges azonosító és jelszó megadása után a program bejelentkezik a Kréta rendszerbe. Utána használhatók a program szolgáltatásai. Elérhetőek a Kréta rendszer adatai

3.1.2. Kréta megnyitás

A telepített alapértelmezett böngészőben belépteti a felhasználót a Kréta rendszerbe, az esetleges adminisztráció és elmaradások pótlására.

3.1.3. Windows OS infó...

Információk az operációs rendszerről.

3.1.4. Nyomtató beállítása...

Alapértelmezett nyomtató beállítása. A nyomtató az exportáló ablakban is beállítható, de a beállítás ott csak a pillanatnyi értéket érinti.

3.1.5. Beállítások

A program használata személyre szabható. Ezen beállítások találhatók itt.

Indítás / leállítás

- Program indítás
-
-

3.1.6. Kilépés

A program befejezése, a kommunikációs csatornák zárása. Kilépés közben – a beállításokban szabályozott módon – a program csöndesen frissítés „után néz”, és ha szükséges felajánlja az új verzió telepítését.

Ha a menüpontra kattintás alatt a Shift gombot nyomjuk, akkor mindenképpen felajánlja a frissítést.

3.2. „Tanár infók” menü (csak tanár modul esetén)

Ezen menüpontok csak tanári azonosítóval láthatóak.

3.2.1. Beírandó órák

A még be nem írt órák listáját adja a program.

3.2.2. Jegyek, osztályzatok / Bukásra állók

Bukásra állók listáját szolgáltatja a program. Akinek nincs jegye (bukásra áll ezzel?), azokat is kiválaszthatjuk vagy nem.

3.2.3. Jegyek, osztályzatok / Csoport jegyei

Egy adott csoport (osztály) összesített jegyei tekinthetők meg,

3.2.4. Jegyek, osztályzatok / Statisztika

A csoport (osztály) jegyeinek statisztikája tekinthető meg, grafikonokat is készít a program.

3.2.5. Haladási naplók

Adott csoport (osztály) haladási naplója nézhető meg.

3.2.6. Órarend

A tanár saját órarendje tekinthető meg listás és táblázatos elrendezésben is.

3.2.7. Névsorok

Adott csoport (osztály) névsora kérhető ki. Itt csak a tanított osztályok névsora tekinthető meg.

3.3. „Osztályfőnöki infők” menü (csak tanár modul esetén)

Ezen menüpontok csak osztályfőnöki (tanári) azonosítóval láthatóak.

3.3.1. Osztályfőnöki infők / Tanulók adatai / Alapadatok (egyszerű)

Az osztály tanulóinak alapadatai tekinthetők meg.

3.3.2. Osztályfőnöki infők / Tanulók adatai / Adatok

Az osztály tanulóinak összes adata tekinthető meg.

3.3.3. Osztályfőnöki infők / Jegyek / Diákonként

Az osztály tanulóinak jegyei tekinthetők meg, diákonkénti bontásban.

3.3.4. Osztályfőnöki infők / Jegyek / Osztály

Az osztály tanulóinak jegyei tekinthetők meg összesítve.

3.4. „Iskolai infók” menü (csak tanár modul esetén)

Ezen menüpontok csak tanári azonosítóval láthatóak.

3.4.1. Listák / Osztályok

Osztályok, csoportok neveinek listája

3.4.2. Listák / Tanárok

Tanárok neveinek listája

3.4.3. Listák / Termek

Termek neveinek listája

3.4.4. Órarend / Osztályok

Osztályok, csoportok órarendjének lekérdezése

3.4.5. Órarend / Tanárok

Tanárok órarendjének lekérdezése

3.4.6. Órarend / Termek

Termek órarendjének lekérdezése

3.4.7. Tömeges órarend / Osztályok

Osztályok, csoportok órarendjének tömeges exportálása

3.4.8. Tömeges órarend / Tanárok

Tanárok órarendjének tömeges exportálása

3.4.9. Tömeges órarend / Termek

Termek órarendjének tömeges exportálása

3.5. „Diák infók” menü (csak diák modul esetén)

Ezen menüpontok csak diák azonosítóval láthatóak.

3.5.1. Jegyek

A diák által kapott jegyek lekérdezése.

3.5.2. Házi feladatok

Aktuális házi feladatok listája

3.5.3. Hiányzás

Bekönyvelt hiányzások listája

3.5.4. Órarend

A diák órarendjének lekérdezése

3.5.5. Számonkérések

Előjegyzett számonkérések listája

3.6. „Gondviselői infók” menü (csak gondviselő modul esetén)

Ezen menüpontok csak gondviselői azonosítóval láthatóak.

3.6.1. Jegyek

A diák által kapott jegyek lekérdezése

3.6.2. Házi feladatok

Aktuális házi feladatok listája

3.6.3. Hiányzás

Bekönyvelt hiányzások listája

3.6.4. Órarend

A diák órarendjének lekérdezése

3.6.5. Számonkérések

Előjegyzett számonkérések listája

3.7. „Admin ” menü (csak admin modul esetén)

Ezen menüpontok csak admin azonosítóval láthatóak.

3.8. „Súgó” menü

3.8.1. Kézikönyv

Ezen kézikönyv olvasása indítható.

3.8.2. Tippek

Az 1 oldalas gyorssegítség olvasható.

3.8.3. Frissítési szerver

Böngészőben elindítja a frissítési szerver honlapját.

3.8.4. Frissítés információk

Információt ad a gépen futó illetve a frissítési szerveren levő legfrissebb program verzió számáról.

3.8.5. Névjegy

A programról rövid ismertetőt ad.

4. Használat

4.1. Parancssori paraméterek

A programot indítva átadhatjuk neki a bejelentkezési adatainkat, a nevünket és a jelszavunkat. Ezt (jelszó átadás) csak akkor tegyük meg, ha a saját gépünket használjuk, különben idegenek hozzájuthatnak a jelszavunkhoz.

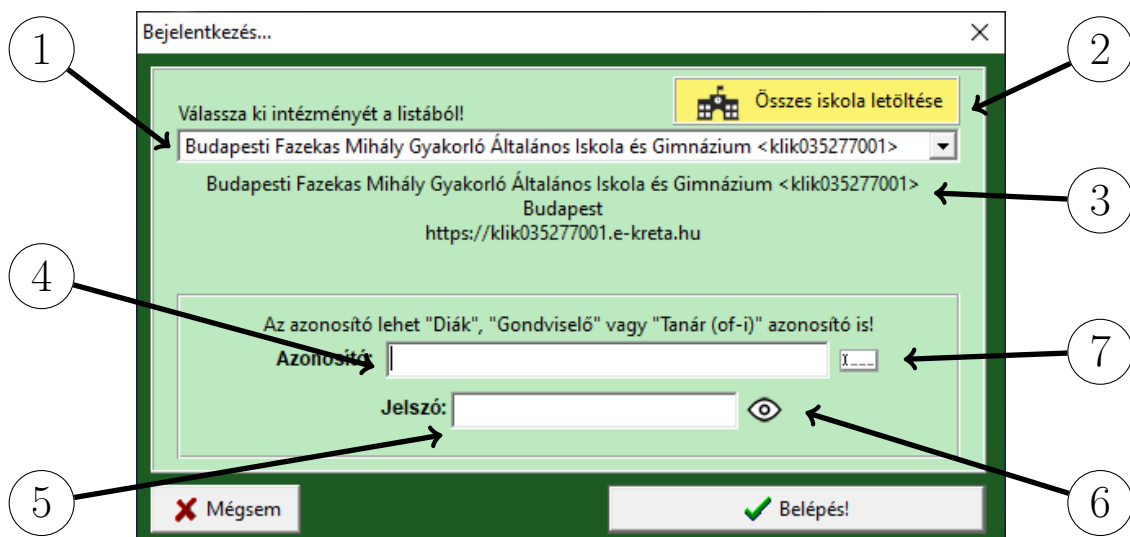
A program indítása:

```
potkreta[.exe] [/u:név] [/p:jelszó]
```

ahol a „név” a belépési név és a „jelszó” a belépéshez szükséges jelszó. Akár csak a „név” megadása is lehetséges önmagában.

4.2. Bejelentkezés

A bejelentkezési (login) ablak felépítése:



1. A kiválasztott iskola neve, aminek az E-Kréta oldalára akarunk fellépni. A lista szabályozható, hogy csak a „szokásos” adatok jelenjenek meg (iksola, alintézmény,...).
2. Az összes iskola adatának betöltése. A lista mindig a „legfrissebb”, mivel az E-Kreta adatbázisából érkezik az adat.
3. A kiválasztott iskola adatai láthatók, teljesen kiírva (megegyezik az (1)-nél láthatóval, csak olvashatóbb).
4. Bejelentkezési azonosító megadása. Amennyiben a belépést könnyítendő az adatok már bevitelre kerültek egy helyi adatbázisba, akkor a beviteli mező végén (7-es jel) egy új nyomógomb jelenik meg, hogy ott csak ki kelljen választani az adatokat
5. A belépéshez szükséges jelszót lehet itt bevinni.
6. A bevitt jelszó ellenőrzése lehetséges itt.
7. A bevitt azonosítók megjelenítése és ott választás lehetősége

Célszerű a „potkreta.isk” file beállítása, amivel könnyebbé tehetjük az intézmény kiválasztását. Bővebben az 5.1.4 pontnál a 21. oldalon.

4.3. Kijelentkezés

A program külön kijelentkezési menüpontot nem tartalmaz. A futása alatt ugyanaz a felhasználó nevében fut. Bejelentkezés végét a programból való kilépéssel végezhetjük el.

4.4. Kilépés

A program futásának befejezése a „File / Kilépés” menüpontnál lehetséges. Ugyanezt el lehet érni az „ALT+F4” kombinációra vagy pedig az ablak jobb felső sarkában levő „[X]”-re kattintással.

Kilépés közben ellenőrzésre kerül az, hogy van-e a programnak friss verziója. Ha a használatnál újabb verzió található, akkor erről értesítést kapunk és lehetőség nyílik az automata frissítésre. Ez a lehetőség kikapcsolható.

Amennyiben a kilépés – bármelyik módjának végrehajtása – közben a „Shift” billentyűt nyomva tartjuk, akkor – a szerveren található vezítől függetlenül – felajánlja a program frissítését. Ez hasznos lehet akkor, ha valami letörlődött a telepítésből.

4.5. Személyre szabás (beállítások)

A program működése (részben) személyre szabható. Ezzel kicsit kezünkhöz (szokásainkhoz) igazíthatjuk a program működését.

4.5.1. Indítás / leállítás

4.5.2. Általános

4.5.3. OM <-> név

4.5.4. Színek

4.6. Exportálás

A program által lekért és összegyűjtött adatokat lehetőség van átvinni másik eszközre, nyomtatni vagy akár archíválni. Ezen folyamatokat egységesen „Exportálás” néven végzi a program, nincs külön „Mentes” vagy „Nyomtatás” funkció.

Az exportálási ablakok felépítése hasonló, használatuk is. Ezért itt most az „Órarend” lekérése esetén megjelenő exportálási ablakot mutatjuk be.

A képeket a mostani – ezen leírás írásakor meglévő – program fényképezésével kaptuk. Az aktuális verzióban ettől eltérő kinézet is lehet, de a lényeg nem változik.

Első lépésben meg kell adni az exportálási irányt, azaz hova szeretnénk eljuttatni az adatokat. Ezek után az ablakban megváltoznak a kiírások, egyesek kiválaszthatók lesznek, mások pedig nem választhatók. Ez annak a függvényében fog megtörténni, hogy az adott exportálási irány esetén melyik beállítás hatásos. Például TXT kivitelnél nincs értelme az adatok formázásának, hiszen ez a formátum csak nyers karaktereket tartalmaz. Éppen így nincs értelme a fekvő–álló lap kérdésének ebben az esetben,

4.6.1. Exportálás: nyomtató

Órarend exportálása

Exportálási cél kiválasztása: Nyomtatás

Kiválasztott nyomtató: CUPS-PDF (álló lap, A4=209mm X 297mm)

Listás nyomtatás
Arial, 12, normál, szín: cDefault

Táblázatos nyomtatás
Arial, 12, normál, szín: cDefault

Csak fekvő lapra nyomtat (beállítástól függetlenül)

2 hetes órarend
 Minden nap külön lapra
 Teljes szöveget átviszi

Óra kezdete megjelenik
 Helyettesítésre előkészítve
 Formázás
 Megvonlalazza

Fekvő lap állítás
 Órarend listás átvitele

Táblázat címe: Órarend Bal sarok (A/B pl.): A

Az órarend méretének beállítása (független a tényleges órák számától)

Ne legyen 0. óra 8 az utolsó óra

Átvitel után automata mentés
 Mentés után programok bezárása

Munkára! Adatok átvitele nyomtatóra!

OK

4.6.2. Exportálás: MS Excel

Órarend exportálása

Exportálási cél kiválasztása: **Exportálás MS Excel-be**

Kiválasztott nyomtató: CUPS-PDF (álló lap, A4=209mm X 297mm)

Listás nyomtatás Táblázatos nyomtatás

Arial, 12, normál, szín: clDefault Arial, 12, normál, szín: clDefault

Csak fekvő lapra nyomtat (beállítástól függetlenül)

2 hetes órarend Minden nap külön lapra Teljes szöveget átviszi

Óra kezdete megjelenik Helyettesítésre előkészítve Formázás Megvonalazza


Fekvő lap állítás Órarend listás átvitele


Táblázat címe: Bal sarok (A/B pl.):

Az órarend méretének beállítása (független a tényleges órák számától)

Ne legyen 0. óra az utolsó óra

Átvitel után automata mentés Mentés után programok bezárása

 Munkára! Adatok átvitele MS Excel-be!

 OK

4.6.3. Exportálás: MS Word

Órarend exportálása

Exportálási cél kiválasztása: **Exportálás MS Word-be**

Kiválasztott nyomtató: CUPS-PDF (álló lap, A4=209mm X 297mm)

Listás nyomtatás Táblázatos nyomtatás

Arial, 12, normál, szín: clDefault Arial, 12, normál, szín: clDefault

Csak fekvő lapra nyomtat (beállítástól függetlenül)

2 hetes órarend Minden nap külön lapra Teljes szöveget átviszi

Óra kezdete megjelenik Helyettesítésre előkészítve Formázás Megvonalazza


Fekvő lap állítás Órarend listás átvitele


Táblázat címe: Bal sarok (A/B pl.):

Az órarend méretének beállítása (független a tényleges órák számától)

Ne legyen 0. óra az utolsó óra

Átvitel után automata mentés Mentés után programok bezárása

 Munkára! Adatok átvitele MS Word-be!

 OK

4.6.4. Exportálás: Adobe PDF

Órarend exportálása

Exportálási cél kiválasztása: **Exportálás Adobe PDF file-ba**

Kiválasztott nyomtató: CUPS-PDF (álló lap, A4=209mm X 297mm)

Listás nyomtatás Táblázatos nyomtatás

Arial, 12, normál, szín: clDefault Arial, 12, normál, szín: clDefault

Csak fekvő lapra nyomtat (beállítástól függetlenül)

2 hetes órarend Minden nap külön lapra Teljes szöveget átviszi

Óra kezdete megjelenik Helyettesítésre előkészítve Formázás Megvonalazza

Fekvő lap állítás Órarend listás átvitele

Táblázat címe: Bal sarok (A/B pl.):

Az órarend méretének beállítása (független a tényleges órák számától)

Ne legyen 0. óra az utolsó óra

Átvitel után automata mentés Mentés után programok bezárása

Munkára! Adatok átvitele PDF file-ba!

OK

4.6.5. Exportálás: TXT szövegfile

Órarend exportálása

Exportálási cél kiválasztása: **Exportálás TXT file-ba**

Kiválasztott nyomtató: CUPS-PDF (álló lap, A4=209mm X 297mm)

Listás nyomtatás Táblázatos nyomtatás

Arial, 12, normál, szín: clDefault Arial, 12, normál, szín: clDefault

Csak fekvő lapra nyomtat (beállítástól függetlenül)

2 hetes órarend Minden nap külön lapra Teljes szöveget átviszi

Óra kezdete megjelenik Helyettesítésre előkészítve Formázás Megvonalazza

Fekvő lap állítás Órarend listás átvitele

Táblázat címe: Bal sarok (A/B pl.):

Az órarend méretének beállítása (független a tényleges órák számától)

Ne legyen 0. óra az utolsó óra

Átvitel után automata mentés Mentés után programok bezárása

Munkára! Adatok átvitele TXT file-ba!

OK

5. Függelék

5.1. File-ok

5.1.1. Program könyvtár

A program tetszőleges könyvtárban működő képes.

5.1.2. Adatok könyvtára

Az adatok a „Dokumentumok\PotKreta” könyvtárban tárolódnak. Ebből a könyvtárból a következő könyvtárak nyílnak:

Dokumentumok

└─ PotKreta

- ├─ doc (az MS Word szöveges file-ok kerülnek ide)
- ├─ eKreta (a működés közben letöltött file-ok helye)
- ├─ pdf (Adobe PDF file-ok kerülnek ide)
- ├─ txt (sima szöveges file-ok kerülnek ide)
- └─ xls (z MS Excel táblázat file-ok kerülnek ide)

5.1.3. potkreta.ini

A file a „Dokumentumok\PotKreta” könyvtárban található. Ez tárolja a program személyre szabott beállításokat.

5.1.4. potkreta.isk

Lehetőség van iskola kiválasztására, saját telephely listájának kialakítására. Ez lehetőséget ad arra, hogy ne az összes iskolából kelljen kiválasztani a sajátot (sajátokat), hanem egy külön file tartalmazhatja ezeket. Ez a „potkreta.isk” file, amit a potkreta.exe program a „Dokumentumok\PotKreta” helyen keres.

A file szerkezete

```

1
[
{ "InstituteCode":"klik035277001",
  "Name":"Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium",
  "Url":"https://klik035277001.e-kreta.hu",
  "City":"Budapest" },
{ 2. iskola adatai (4 ilyen adat)... },
....
{ Utolsó iskola adatai (4 ilyen adat)... }
]

```

Ki kell tölteni a többi iskola (telephely) adatait, majd az első sorban szereplő sorszámú lesz a kiválasztott, a felajánlott.

Figyelem!

- A sorszám az adatok névsorba rendezett helyére vonatkozik
- Ez a file a frissítés alkalmával NEM íródik felül!
- Másik gépre átmásolva ott is ez a lista lesz a mérvadó.

5.2. Verziók

A verziók folyamatosan jelennek meg. Itt csak a „fő” változások jelennek meg.

5.2.1. v1.20.12.17

- Kommunikációs modul teljes átírása, drasztikus sebesség növekedés az adatok elérésében
- Apróbb javítások, aktualizálások

5.2.2. v1.20.09.01

- Admin modul
- MS Word táblázatos export (órarend, jegyek)

5.2.3. v1.20.06.01

- Beirandó órák listája
- Bukásra állók listája
- Jegyek statisztikája
- Javítások, szépítések
- Adobe PDF export beépítésének elkezdése
- Export egységesítése

5.2.4. v1.20.04.13

- Nyomatási apróságok, javítások, szépítések (feliratok és kiírások egységesítése, méretek beállítása, pontosabb középre igazítás)
- A nyomtatásra használt betűtípus beállítások mentésre kerülnek, ezáltal ismételt használatkor a már beállított értékek ismét beállnak (font, méret, stílus)
- Névjegy írásvédetté tétele
- Diák hiányzás ablak áttervezése, cellás kiírás

5.2.5. v1.20.03.01

Publikus kiadás kezdete. A „v1.20.03.01” verzióba beépített funkciók:

- Tanár modul
 - **Haladási napló**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be és MS Excel-be
 - **Jegyek**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be és MS Excel-be

- **Órarend**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be és MS Excel-be
- **Névsor**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be és MS Excel-be
- **Termek listája**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be
- **Tanárok listája**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be
- **Termek órarendje**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be és MS Excel-be
- **Tanárok órarendje**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be és MS Excel-be
- Diák modul
 - **Hiányzás**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be
 - **Jegyek**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be és MS Excel-be
 - **Órarend**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be és MS Excel-be
- Gondviselő modul
 - **Hiányzás**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be
 - **Jegyek**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be és MS Excel-be
 - **Órarend**
megtekintés, nyomtatás, export MS Word-be és MS Excel-be

5.2.6. v0.20.01.06 – v0.20.02.29

Teszt verziók, funkciók beépítése, tesztelés, xlsx felolvasó elkészítése, OLE kapcsolat készítése

5.3. Hibajelzések...

A rendszer működése közben hibák léphetnek fel.

5.3.1. Rendszer hibajelzések (Syxxxxx)

- **Sy01001**
Általános hibák, melyek lehetnek helyi szoftveres vagy hálózati hiba is.
- **Sy01002**
Az iskolák adatainak letöltése közben hiba lépett fel. Ez vagy kommunikációs vagy szerver hiba. Javítani – mivel a hiba nem a programban van – csak némi várakozás utáni ismételt fellépéssel lehet.
- **Sy01003**
Nem található a kézikönyv file-ja (PotKreta.pdf). Vagy le kell kézzel tölteni a frissítő szerverről vagy egy ismételt telepítés segít ezen a gondon. Ez a hiba a program működését nem befolyásolja.
- **Sy01004**
Nem található a tippek file-ja (PotKretaTipp.pdf). Vagy le kell kézzel tölteni a frissítő szerverről vagy egy ismételt telepítés segít ezen a gondon. Ez a hiba a program működését nem befolyásolja.
- **Sy01010**
Bejelentkezéskor vagy az azonosítót, vagy a jelszót eltévesztettük, vagy pedig rossz iskolába próbáltunk belépni. Javítani jó adatok megadásával lehetséges.
- **Sy02001**
A program működése közben használja az MS Excel programot. Ha ez nem található a számítógépen, akkor sok funkció nem érhető el. Hiba javítása csaka program telepítésével lehetséges.
- **Sy02002**
A program működése közben használja az MS Word programot. Ha ez nem található a számítógépen, akkor sok funkció nem érhető el. Hiba javítása csaka program telepítésével lehetséges.
- **Sy99000**
A PótKréta program a kommunikációra egy "curl.exe" programot használ, ami a Windows 10.ben megtalálható. Ha ennél korábbi verziójú operációs rendszert használunk, akkor ezt a programot kézzel kell telepíteni.
- **Sy99001**
Kommunikációs hiba lépett fel, javítása ismételt futtatással lehetséges.
- **Sy99002**
Nem a várt adat érkezett a szerverről, amit meg is mutat a hibajelzéssel..
- **Sy99999**
Program használatának befejezésekor fellépő hiba (gyakorlatilag megkaphatatlan).

5.3.2. Tanári modul hibajelzések (Taxxxxx)

Tanári bejelentkezés után fellépő hibák.

- **Ta01001**
Hetek adatainak letöltése közben hiba lépett fel. Meg kell ezt a menüpontot később próbálni.
- **Ta01002**
Órarend adatainak letöltése közben hiba lépett fel. Meg kell ezt a menüpontot később próbálni.

5.4. GNU General Public License

5.4.1. English version

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.
TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as

"you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided

that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do

not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS

IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

GNU General Public License (GPL)

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA

5.4.2. Magyar verzió

Előszó

A legtöbb szoftver licencei azzal a szándékkal készültek, hogy minél kevesebb lehetőséget adjanak a szoftver megváltoztatására és terjesztésére. Ezzel szemben a GNU GPL célja, hogy garantálja a szabad szoftver másolásának és terjesztésének szabadságát, ezáltal biztosítva a szoftver szabad felhasználhatóságát minden felhasználó számára. A GPL szabályai vonatkoznak a Free Software Foundation legtöbb szoftverére, illetve minden olyan programra, melynek szerzője úgy dönt, hogy ezt használja a szerzői jog megjelölésekor. (A Free Software Foundation egyes szoftvereire a GNU LGPL érvényes.) Bárki használhatja a programjaiban a GPL-t a szerzői jogi megjegyzésnél.

A szabad szoftver megjelölés nem jelenti azt, hogy a szoftvernek nem lehet ára. A GPL licencek célja, hogy garantálja a szabad szoftver másolatainak szabad terjesztését (és e szolgáltatásért akár díj felszámítását), a forráskód elérhetőségét, hogy bárki szabadon módosíthassa a szoftvert, vagy felhasználhassa a részeit új szabad programokban; és hogy mások megismerhessék ezt a lehetőséget.

A szerző jogainak védelmében korlátozásokat kell hozni, amelyek megtiltják, hogy bárki megtagadhassa ezeket a jogokat másoktól, vagy ezekről való lemondásra kényszerítsen bárki mást. Ezek a megszorítások bizonyos felelőségeket jelentenek azok számára, akik a szoftver másolatait terjesztik vagy módosítják.

Ha valaki például ilyen program másolatait terjeszti, akár ingyen vagy bizonyos összeg fejében, a szoftverre vonatkozó minden jogot tovább kell adnia a fogadó feleknek. Biztosítani kell továbbá, hogy megkapják vagy legalábbis megkaphassák a forráskódot is. És persze ezeket a licencfeltételeket is el kell juttatni, hogy tisztában legyenek a jogaikkal.

A jogok védelme két lépésből áll:

- (1) a szoftver szerzői jogainak védelméből és
- (2) a jelen licenc biztosításából, amely jogalapot biztosít a szoftver másolására, terjesztésére és/vagy módosítására.

Az egyes szerzők és a magunk védelmében biztosítani akarjuk, hogy mindenki megértse: a jelen szabad szoftverre nincs jótállás. Ha a szoftvert módosították és továbbadták, akkor mindenkinek, aki a módosított változatot kapja, tudnia kell, hogy az nem az eredeti, így a mások által okozott hibáknak nem lehet hatása az eredeti szerző hírnevére.

Végül, a szabad szoftver létét állandóan fenyegetik a szoftverszabadalmak. El szeretnénk kerülni annak veszélyét, hogy a szabad program terjesztői szabadalmat jegyezhesenek be rá, ezáltal saját szellemi tulajdont képezővé tegyék a programot. Ennek megelőzéséhez tisztázni kívánjuk: szabadalom szabad szoftverrel kapcsolatban csak mindenki általi szabad használatra jegyezhető be, vagy egyáltalán nem jegyezhető be.

A másolásra, terjesztésre, módosításra vonatkozó pontos szabályok és feltételek: **A MÁSO LÁSRA, TERJESZTÉSRE ÉS MÓDOSÍTÁSRA VONATKOZÓ FELTÉTELEK ÉS KIKÖTÉSEK**

0. Ez a licenc minden olyan programra vagy munkára vonatkozik, amelynek a szerzői jogi megjegyzésében a jog tulajdonosa a következő szöveget helyezte el: a GPL-ben foglaltak alapján terjeszthető. Az alábbiakban a Program kifejezés bármely ilyen prog-

ramra vagy munkára vonatkozik, a Programon alapuló munka pedig magát a programot vagy egy szerzői joggal védett munkát jelenti: vagyis olyan munkát, amely tartalmazza a programot vagy annak egy részletét, módosítottan vagy módosítatlanul és/vagy más nyelvre fordítva. (Az alábbiakban a fordítás minden egyéb megkötés nélkül beletartozik a módosítás fogalmába.) Minden engedélyezés címzettje Ön.

A jelen licenc a másoláson, terjesztésen és módosításon kívül más tevékenységre nem vonatkozik, azok a hatályán kívül esnek. A Program futtatása nincs korlátozva, illetve a Program kimenetére is csak abban az esetben vonatkozik ez a szabályozás, ha az tartalmazza a Programon alapuló munka egy részletét (függetlenül attól, hogy ez a Program futtatásával jött-e létre). Ez tehát a Program működésétől függ.

1. A Program forráskódja módosítás nélkül másolható és bármely adathordozón terjeszthető, feltéve, hogy minden egyes példányon pontosan szerepel a megfelelő szerzői jogi megjegyzés, illetve a garanciavállalás elutasítása; érintetlenül kell hagyni minden erre a szabályozásra és a garancia teljes hiányára utaló szöveget és a jelen licencdokumentumot is el kell juttatni mindazokhoz, akik a Programot kapják.

Felszámítható díj a másolat fizikai továbbítása fejében, illetve ellenszolgáltatás fejében a Programhoz garanciális támogatás is biztosítható.

2. A Program vagy annak egy része módosítható, így a Programon alapuló munka jön létre. A módosítás ezután az 1. szakaszban adott feltételek szerint tovább terjeszthető, ha az alábbi feltételek is teljesülnek:

a) A módosított fájlokat el kell látni olyan megjegyzéssel, amely feltünteti a módosítást végző nevét és a módosítások dátumát.

b) Minden olyan munkát, amely részben vagy egészben tartalmazza a Programot vagy a Programon alapul, olyan szabályokkal kell kiadni vagy terjeszteni, hogy annak használati joga harmadik személy részére licencdíjmentesen hozzáférhető legyen, a jelen dokumentumban található feltételeknek megfelelően.

c) Ha a módosított Program interaktívan olvassa a parancsokat futás közben, akkor úgy kell elkészíteni, hogy a megszokott módon történő indításkor megjelenítsen egy üzenetet a megfelelő szerzői jogi megjegyzéssel és a garancia hiányára utaló közléssel (vagy éppen azzal az információval, hogy miként juthat valaki garanciához), illetve azzal az információval, hogy bárki terjesztheti a Programot a jelen feltételeknek megfelelően, és arra is utalást kell tenni, hogy a felhasználó miként tekintheti meg a licenc egy példányát. (Kivétel: ha a Program interaktív ugyan, de nem jelenít meg hasonló üzenetet, akkor a Programon alapuló munkának sem kell ezt tennie.)

Ezek a feltételek a módosított munkára, mint egészre vonatkoznak. Ha a munka azonosítható részei nem a Programon alapulnak és független munkákként elkülönülten azonosíthatók, akkor ez a szabályozás nem vonatkozik ezekre a részekre, ha azok külön munkaként kerülnek terjesztésre. Viszont, ha ugyanez a rész az egész részeként kerül terjesztésre, amely a Programon alapuló munka, akkor az egész terjesztése csak a jelen dokumentum alapján lehetséges, amely ebben az esetben a jogokat minden egyes felhasználó számára kiterjeszti az egészre tekintet nélkül arra, hogy melyik részt ki írta.

E szövegrésznek tehát nem az a célja, hogy mások jogait elvegye vagy korlátozza a kizárólag saját maga által írt munkákra; a cél az, hogy a jogok gyakorlása szabályozva

legyen a Programon alapuló illetve a gyűjteményes munkák terjesztése esetében.

Ezenkívül más munkáknak, amelyek nem a Programon alapulnak, a Programmal (vagy a Programon alapuló munkával) közös adathordozón vagy adattárolón szerepeltetése nem jelenti a jelen szabályok érvényességét azokra is.

3. A Program (vagy a Programon alapuló munka a 2. szakasznak megfelelően) másolható és terjeszthető tárgykódú vagy végrehajtható kódú formájában az 1. és 2. szakaszban foglaltak szerint, amennyiben az alábbi feltételek is teljesülnek:

a) a teljes, gép által értelmezhető forráskód kíséri az anyagot, amelynek terjesztése az 1. és 2. szakaszban foglaltak szerint történik, jellemzően szoftverterjesztésre használt adathordozón; vagy,

b) legalább három évre szólóan írásban vállalja, hogy bármely külső személynek rendelkezésre áll a teljes gép által értelmezhető forráskód, a fizikai továbbítást fedező összegnél nem nagyobb díjért az 1. és 2. szakaszban foglaltak szerint szoftverterjesztésre használt adathordozón; vagy,

c) a megfelelő forráskód terjesztésére vonatkozóan megkapott tájékoztatás kíséri az anyagot. (Ez az alternatíva csak nem kereskedelmi terjesztés esetén alkalmazható abban az esetben, ha a terjesztő a Programhoz a tárgykódú vagy forráskódú formájában jutott hozzá az ajánlattal együtt a fenti b. cikkelynek megfelelően.)

Egy munka forráskódja a munkának azt a formáját jelenti, amelyben a módosításokat elsődlegesen végezni szokás. Egy végrehajtható program esetében a teljes forráskód a tartalmazott összes modul forráskódját jelenti, továbbá a kapcsolódó felületdefiníciós fájlokat és a fordítást vezérlő parancsfájlokat. Egy speciális kivételként a forráskódnak nem kell tartalmaznia normál esetben a végrehajtható kód futtatására szolgáló operációs rendszer főbb részeiként (kernel, fordítóprogram stb.) terjesztett részeit (forrás vagy bináris formában), kivéve, ha a komponens maga a végrehajtható állományt kíséri.

Ha a végrehajtható program vagy tárgykód terjesztése a forráskód hozzáférését egy megadott helyen biztosító írásban vállalja, akkor ez egyenértékű a forráskód terjesztésével, bár másoknak nem kell a forrást lemásolniuk a tárgykóddal együtt.

4. A Programot csak a jelen Licencben leírtaknak megfelelően szabad lemásolni, terjeszteni, módosítani és allicencbe adni. Az egyéb módon történő másolás, módosítás, terjesztés és allicencbe adás érvénytelen, és azonnal érvényteleníti a dokumentumban megadott jogosultságokat. Mindazonáltal azok, akik a Licencet megszegőtől kaptak példányokat vagy jogokat, tovább gyakorolhatják a Licenc által meghatározott jogaikat mindaddig, amíg teljesen megfelelnek a Licenc feltételeinek.

5. Önnek nem kötelező elfogadnia ezt a szabályozást, hiszen nem írta alá. Ezen kívül viszont semmi más nem ad jogokat a Program terjesztésére és módosítására. Ezeket a cselekedeteket a törvény bünteti, ha nem a jelen szerzői jogi szabályozás keretei között történnek. Mindezek miatt a Program (vagy a Programon alapuló munka) terjesztése vagy módosítása a jelen dokumentum szabályainak, és azon belül a Program vagy a munka módosítására, másolására vagy terjesztésére vonatkozó összes feltételének elfogadását jelenti.

6. Minden alkalommal, amikor a Program (vagy az azon alapuló munka) továbbadása történik, a Programot megkapó személy automatikusan hozzájut az eredeti licenctulajdonostól származó licenchez, amely a jelen szabályok szerint biztosítja a jogot a Program

másolására, terjesztésére és módosítására. Nem lehet semmilyen módon tovább korlátozni a fogadó félnek az itt megadott jogait. A Program továbbadója nem felelős harmadik személyekkel betartatni a jelen szabályokat.

7. Ha bírósági határozat, szabadalom-sértés védelme, vagy egyéb (nem kizárólag szabadalmakkal kapcsolatos) okból olyan feltételeknek kell megfelelnie (akár bírósági határozat, akár megállapodás, akár bármi más eredményképp), amelyek ellentétesek a jelen feltételekkel, az nem menti fel a terjesztőt a jelen feltételek figyelembevételéről. Ha a terjesztés nem lehetséges a jelen Licenc és az egyéb feltételek kötelezettségeinek együttes betartásával, akkor tilos a Program terjesztése. Ha például egy szabadalmi szerződés nem engedi meg egy program jogdíj nélküli továbbterjesztését azok számára, akik közvetve vagy közvetlenül megkapják, akkor az egyetlen módja, hogy eleget tegyen valaki mindkét feltételnek az, hogy eláll a Program terjesztésétől.

Ha ennek a szakasznak bármely része érvénytelen, vagy nem érvényesíthető valamely körülmény folytán, akkor a szakasz maradék részét kell alkalmazni, egyéb esetekben pedig a szakasz egésze alkalmazandó.

Ennek a szakasznak nem az a célja, hogy a szabadalmak vagy egyéb hasonló jogok megsértésére ösztönözzön bárkit is; mindössze meg szeretné védeni a szabad szoftver terjesztési rendszerének egységét, amelyet a szabad közreadást szabályozó feltételrendszerek teremtenek meg. Sok ember nagymértékben járult hozzá az e rendszer keretében terjesztett, különféle szoftverekhez, és számít a rendszer következetes alkalmazására; azt a szerző/adományozó dönti el, hogy a szoftverét más rendszer szerint is közzé kívánja-e tenni, és a licencet kapók ezt nem befolyásolhatják.

E szakasz célja, hogy pontosan tisztázza azt, ami elgondolásunk szerint a jelen licenc többi részének a következménye.

8. Ha a Program terjesztése és/vagy használata egyes országokban nem lehetséges akár szabadalmak, akár szerzői jogokkal védett felületek miatt, akkor a Program szerzői jogainak eredeti tulajdonosa, aki a Programot ezen szabályozás alapján adja közre, egy explicit földrajzi megkötést adhat a terjesztésre, és egyes országokat kizárhat. Ebben az esetben úgy tekintendő, hogy a jelen licenc ezt a megkötést is tartalmazza, ugyanúgy mintha csak a fő szövegében lenne leírva.

9. A Free Software Foundation időről időre kiadja a General Public License dokumentum felülvizsgált és/vagy újabb változatait. Ezek az újabb dokumentumok az előzőek szellemében készülnek, de részletekben különbözhetnek, hogy új problémákat vagy aggodalmakat is kezeljenek.

A dokumentum minden változata egy megkülönböztető verziószámmal ellátva jelenik meg. Ha a Program szerzői jogi megjegyzésében egy bizonyos vagy annál újabb verzió van megjelölve, akkor lehetőség van akár a megjelölt, vagy a Free Software Foundation által kiadott későbbi verzióban leírt feltételek követésére. Ha nincs ilyen megjelölt verzió, akkor lehetőség van a Free Software Foundation által valaha kibocsátott bármelyik dokumentum alkalmazására.

10. A Programot más szabad szoftverbe, amelynek szerzői jogi szabályozása különbözik, csak akkor építheti be, ha a szerzőtől erre engedélyt szerzett. Abban az esetben, ha a program szerzői jogainak tulajdonosa a Free Software Foundation, akkor a Free Software Foundation címére kell írni; néha kivételt teszünk. A döntés a következő két cél szem előtt tartásával fog történni: megmaradjon a szabad szoftveren alapuló munkák szabad

állapota, valamint segítse elő a szoftver újrafelhasználását és megosztását. GARANCIAVÁLLALÁS HIÁNYA

11. MIVEL A JELEN PROGRAM HASZNÁLATI JOGA DÍJMENTES, AZ ALKALMAZHATÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL BIZTOSÍTOTT MAXIMÁLIS MÉRTÉKBEN VISSZAUTASÍTJUK A PROGRAMHOZ A GARANCIA BIZTOSÍTÁSÁT. AMENNYIBEN A SZERZŐI JOGOK TULAJDONOSAI ÍRÁSBAN MÁSKÉNT NEM NYILATKOZNAK, A PROGRAM A "JELEN ÁLLAPOTÁBAN" KERÜL KIADÁSRA, MINDENFÉLE GARANCIAVÁLLALÁS NÉLKÜL, LEGYEN AZ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA VAGY ALKALMAZHATÓSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT. A PROGRAM MINŐSÉGÉBŐL ÉS MŰKÖDÉSÉBŐL FAKADÓ ÖSSZES KOCKÁZAT A FELHASZNÁLÓT TERHELI. HA A PROGRAM HIBÁSAN MŰKÖDIK, A FELHASZNÁLÓNAK MAGÁNAK KELL VÁLLALNIA A JAVÍTÁSHOZ SZÜKSÉGES MINDEN KÖLTSÉGET.

12. AMENNYIBEN A HATÁLYOS JOGSZABÁLYOK VAGY A SZERZŐI JOGOK TULAJDONOSAI ÍRÁSOS MEGÁLLAPODÁSBAN MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, SEM A PROGRAM SZERZŐJE, SEM MÁSOK, AKIK MÓDOSÍTOTTÁK ÉS/VAGY TERJESZTETTÉK A PROGRAMOT A FENTIEKNEK MEGFELELŐEN, NEM TEHETŐK FELELŐSSÉ A KÁROKÉRT, BELEÉRTVE MINDEN VÉLETLEN, VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRT, AMELY A PROGRAM HASZNÁLATÁBÓL VAGY A HASZNÁLAT MEGAKADÁLYOZÁSÁBÓL SZÁRMAZIK (BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ ADATVESZTÉST ÉS A HELYTELEN ADATFELDOLGOZÁST, VALAMINT A MÁS PROGRAMOKKAL VALÓ HIBÁS EGYÜTTMŰKÖDÉST), MÉG AKKOR SEM, HA EZEN FELEK TUDATÁBAN VOLTAK, HOGY ILYEN KÁROK KELETKEZHETNEK.