SZENT ISTVÁN KATOLIKUS TECHNIKUM ÉS GIMNÁZIUM

SÁTORALJAÚJHELY

**Szakma megnevezése: Szoftverfejlesztő és - tesztelő**

**Szakma azonosító száma: 5 0613 12 03**

**SZOFTVERFEJLESZTÉS ÉS –TESZTELÉS VIZSGAREMEK**

**Személygépjármű bérlés**

**Balogh Dávid**

**Füredel Valentin Szilveszter**

**Tarnóczi Levente Tibor**

2/14C

Sátoraljaújhely, 2023

**TARTALOMJEGYZÉK**

Tartalom

[Bevezetés 3](#_Toc118893000)

[Felhasználói Dokumentáció 4](#_Toc118893001)

[Telepítés menete 4](#_Toc118893002)

[Weboldal telepítés menete: 4](#_Toc118893003)

[Java alkalmazás telepítése: 6](#_Toc118893004)

[Rendszerkövetelmény 6](#_Toc118893005)

# Bevezetés

Azért választottuk ezt a szakmát, mert régóta érdeklődünk szoftverfejlesztéssel kapcsolatos témák iránt. Vannak olyan kihívások, amik felkeltik a figyelmünket például összetettebb rendszerek készítése és működése. Később szeretnénk ebben a szakmában elhelyezkedni, tevékenykedni vagy továbbtanulni.

Az utóbbi években kis városunkban megnőtt a turizmus és ennek köszönhetően megnőtt a gépjármű bérlésre az igény.

A mi projektünk célja, hogy a hétköznapi emberek számára könnyebbé és egyszerűbbé tegye a gépjármű bérlés lehetőségét, a cégek számára könnyebbé és átláthatóbbá tegye a gépjárművek nyilvántartását és a bérlések kezelését.

Azért választottuk ezt a témát mivel érdeklődünk a személy-gépkocsik iránt. Korábbi autóbérlésünk során találkoztunk néhány nehézséggel, így szeretnénk megkönnyíteni a városba érkező turisták vagy helyiek, vagy környékbeliek közlekedési problémáit, egyúttal egy vállalkozás munkáját, ami bérbeadással foglalkozik.

A projekt elkészítése során a következő programozási nyelveket használtuk : Java , PHP , MySQL , HTML, CSS, JavaScript.

# Felhasználói Dokumentáció

## Telepítés menete

### Weboldal telepítés menete:

A weboldal feltelepítése előtt keresse meg a xampp/htdocs nevű mappát, majd törölje annak minden tartalmát, ha ez megtörtént helyezze a GKK WEB/src mappát a törölt fájlok helyére, majd hozzon létre egy .htaccess fájlt. A htaccess fájl egy hatékony webhelyfájl, amely szabályozza a webhely magas szintű konfigurációját. Nyissa meg a létrehozott fájlt, majd illessze be a következő kódot:

<IfModule mod\_rewrite.c>

RewriteEngine On

# Környezeti változók beállítása

SetEnv DB\_HOST localhost

SetEnv DB\_NAME gkkdb

SetEnv DB\_USER root

SetEnv DB\_PASSWORD

# Ha a public mappában lévő fájlra érkezett a kérés, szolgáld ki a fájlt

RewriteCond %{REQUEST\_URI} ^.\*public/(.\*)

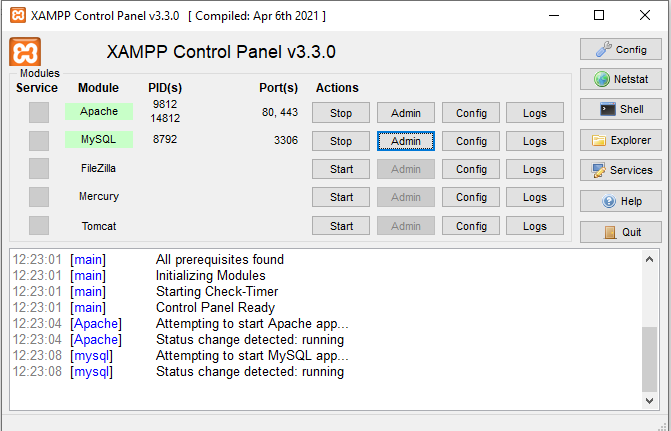
RewriteRule ^(.\*)$ src/public/%1 [END]

# Minden más esetben az index.php-t futtasd le

RewriteRule (.\*) src/index.php [QSA]

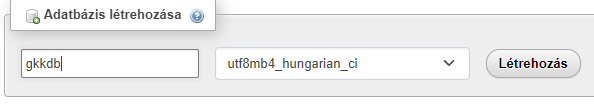
</IfModule>

Indítsa el a xampp-ot, ha nincs feltelepítve a számítógépre, akkor telepítse a v3.3.0 verzió számú vagy újabb programot, amely 8.1.6 vagy újabb php-val rendelkezik. A telepítésének folyamata a telepitő állomány megnyitásával kezdődik, majd ha végzett a telepítés indítsa el az Apache és a MySQL szervert.



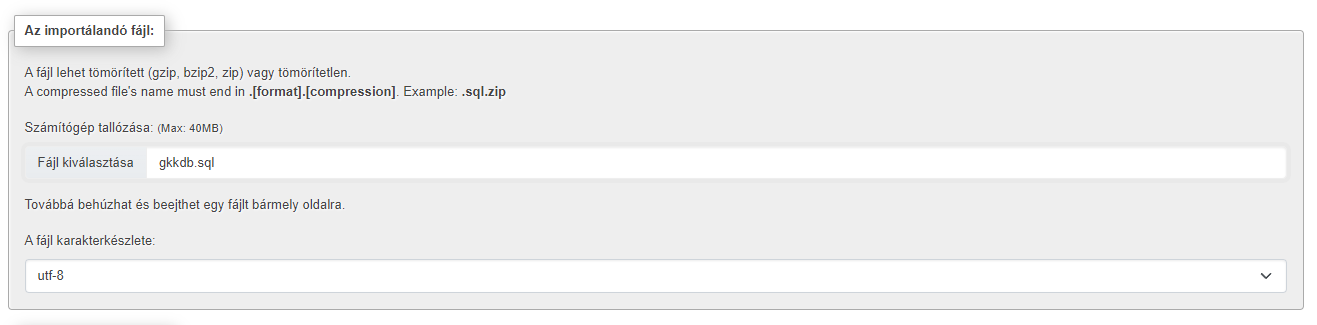
1. XAMPP Control Panel v3.3.0

Nyisson meg egy böngészőt (pl.: Google Chrome) és lépjen be a phpMyadmin szerverére a <http://localhost/phpmyadmin/> címmel. Hozza létre a következő adatbázist ’gkkdb’ néven, a karakter kódolása utf8\_hungarian\_ci legyen.



2. Adatbázis létrehozás

Nyissa meg a létrehozott adatbázist (gkkdb) és kattintson az import fülre. Kattintson a fájl kiválasztására, majd válassza ki a GKKAPP/adatbázis mappából a gkkdb.sql fájlt és kattintson az indítás gombra.



3. Adatbázis importálása

Írja be a keresőmezőbe a localhost címet és élvezze weboldalunk nyújtotta szolgáltatásokat.

### Java alkalmazás telepítése:

## Rendszerkövetelmény

Minimális rendszerkövetelmény:

**Operációs rendszer:** Windows 10/Linux/MacOS

**Processzor:** 1 GHz vagy gyorsabb

**RAM:** 1 GB

**Merevlemez**-**terület:** 1 GB

**Videókártya:** A DirectX 9-es vagy újabb verziójával kompatibilis.

**Kijelző:** 800x600

Ajánlott rendszerkövetelmény:

**Operációs rendszer:** Windows 10/Linux/MacOS

**Processzor:** 2 GHz vagy gyorsabb

**RAM:** 2 GB

**Merevlemez-terület:** 1 GB

**Videókártya:** A DirectX 9-es vagy újabb verziójával kompatibilis.

**Kijelző:** 1280x1024