

Wishlists

Telepítési útmutató

Rendszerkövetelmények	3
Adatbázis inicializálása	4
Adatbázis létrehozása	4
Adatbázis felhasználó létrehozása	4
Létrehozott felhasználó hozzárendelése (jogosultságok) az adatbázishoz	4
Jogosultságok újratöltése	4
Webserver (apache) beállítása	5
Mappa létrehozása a program számára	5
Vhost felvétele az alábbi minta alapján	5
Apache configok betöltése	5
Git repository clone	6
A fentebb létrehozott mappa kiválasztása	6
Program klónozása Git-ből	6
Composer	6
Composer csomagkezelő telepítése	6
ThirdParty csomagok telepítése composer segítségével	6
Laravel config file beállítása	6
Minta file duplikálása .env néven	6
Megfelelő szekciók kitöltése	6
Alkalmazás inicializálása	7
Egyedi kulcs generálása	7
Adatbázis táblák létrehozása	7
Admin user inicializálása	7
Első admin user létrehozása	7

Rendszerkövetelmények

- PHP >= 7.2.5
 - BCMath PHP Extension
 - Ctype PHP Extension
 - Fileinfo PHP Extension
 - JSON PHP Extension
 - Mbstring PHP Extension
 - OpenSSL PHP Extension
 - PDO PHP Extension
 - Tokenizer PHP Extension
 - XML PHP Extension
- Composer
- Git
- Webserver
 - Apache
 - Nginx
- Adatbázis (továbbiakban a MySQL kapcsolódás lesz bemutatva)
 - MySQL 5.6+
 - PostgreSQL 9.4+
 - SQLite 3.8.8+
 - SQL Server 2017+

Adatbázis inicializálása

- Adatbázis létrehozása

- `CREATE DATABASE wishlist;`

- Adatbázis felhasználó létrehozása

- `CREATE USER 'wish'@'localhost' IDENTIFIED BY
 'xxxxxxxxxx';`

- Létrehozott felhasználó hozzárendelése (jogosultságok) az adatbázishoz

- `GRANT ALL PRIVILEGES ON wishlist.* TO
 'wish'@'localhost';`

- Jogosultságok újratöltése

- `FLUSH PRIVILEGES;`

Webserver (apache) beállítása

- Mappa létrehozása a program számára
 - `mkdir /var/www/wishlist`
 - Apache-nak megfelelő joggal pl.: `www-data`. A továbbiakban mindent ezzel a joggal kell végezni ami ebben a mappában történik.
- Vhost felvétele az alábbi minta alapján

```
<VirtualHost x.x.x.x:80>
    ServerName wishlist.csscomputer.hu

    DocumentRoot    /var/www/wishlist/public
    AcceptPathInfo on
    ErrorDocument 403 "<h1>Demo Site update in progress. Check back
in a few minutes.</h1>"
    DirectoryIndex  index.html index.php

    <Directory /var/www/wishlist/public/>
        Options Indexes FollowSymLinks
        AllowOverride All
    </Directory>

    PHP_ADMIN_VALUE upload_max_filesize "20M"
    PHP_ADMIN_VALUE post_max_size "20M"

    LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %b \"%{Referer}i\"
\"%{User-agent}i\"" combined
    CustomLog /var/log/apache2/wishlist combined
    ErrorDocument 404 /wishlist-error.php
</VirtualHost>
```

- Apache configok betöltése
 - `/etc/init.d/apache2 reload`

Git repository clone

- A fentebb létrehozott mappa kiválasztása
 - `cd /var/www/wishlist`
- Program klónozása Git-ből
 - `git clone git@github.com:csinesz/wishlist.git .`

Composer

- Composer csomagkezelő telepítése
 - <https://getcomposer.org/download/>
- ThirdParty csomagok telepítése composer segítségével
 - `composer install`

Laravel config file beállítása

- Minta file duplikálása .env néven
 - `cp .env.example .env`
- Megfelelő szekciók kitöltése
 - APP_NAME, DB_ ...

Alkalmazás inicializálása

- Egyedi kulcs generálása
 - `php artisan key:generate`
- Adatbázis táblák létrehozása
 - `php artisan migrate`

Admin user inicializálása

- Első admin user létrehozása
 - `php artisan wishlists:init-adminuser`
 - A program bekéri a létrehozni kívánt admin user teljes nevét, felhasználónevét, és jelszavát (megerősítéssel együtt, nem látható a gépelés)
 - A jelszónak legalább 10 karakternek kell lennie, és tartalmaznia kell legalább 1 kisbetűt, 1 nagybetűt, 1 számot és egy speciális karaktert.
 - A felhasználónévnek legalább 5 karakternek kell lennie.
 - Ez a folyamat létrehozza a felhasználó kezeléshez szükséges jogokat (admin, user).