**Eötvös Loránd Tudományegyetem**

**Informatikai Kar**

**Tanszék neve Tanszék**

Szakdolgozat címe

Szerző: Témavezető:

Koklár Tamás Bencsik Gergely

Programtervező informatikus BSc. Egyetemi docens - PhD

**Budapest 2023**

Ide kerül a hivatalos témabejelentő lap.

Tartalomjegyzék

[1. Bevezetés 1](#_Toc87521353)

[2. Felhasználói dokumentáció 2](#_Toc87521354)

[3. Fejlesztői dokumentáció 3](#_Toc87521355)

[4. Összefoglalás és további fejlesztési lehetőségek 4](#_Toc87521356)

[5. Irodalomjegyzék 5](#_Toc87521357)

[6. Melléklet 6](#_Toc87521358)

# Bevezetés

## Motiváció

Motiváció helye.

## A dolgozat célja

## A dolgozat célja

# Felhasználói dokumentáció

## Célközönség

## Minimum gépigény

* CPU: 1 Ghz
* RAM memória: 1 GB
* Operációs rendszer: Windows 7 vagy újabb, macOS, Linux

## Kötelező szoftverek

* PHP 8.0
* Composer 2.5.5 vagy újabb
* Node.js
* VSCode 18.16.0 vagy újabb
* DB Browser for SQLite 3.12.2 vagy újabb
* (opcionális) GitHub Desktop 3.2.3 vagy újabb

## Első futtatás előtti beállítások

A 2.3-as pontban említett szoftverek közül a PHP és Composer telepítéséhez létezik egy telepítő, ami itt [tölthető](https://github.com/totadavid95/PhpComposerInstaller/releases/latest/download/PhpComposerInstaller.zip) le ennek futtatása során ki kell választani a 8.0-ás PHP-t. Amint befejeződött a telepítés az alábbi parancsokat egy terminálban kiadva vissza kell kapnunk a PHP és Composer verziószámait. Parancsok: „php -v” „composer -V”. Ez után újra kell indítani a számítógépünket, hogy a változtatások érvényesüljenek. Telepítenünk kell a legfrissebb verziójú Node.js-t is ami itt [érhető el](https://nodejs.org/en/download). Node.js telepítését a „node -v” paranccsal ellenőrizhetjük le. A szakdolgozat quiz mappájában található egy „.env.example” nevű fájl. Ezt másoljuk le és nevezzük át a következőre: „.env”. Ezek után a quiz mappában nyissunk egy parancssort (CMD, Terminál) majd adjuk ki a „composer install” parancsot. Ez után a „php artisan key:generate” parancsot majd az „npm run build” parancsot. Amint ezek megvannak elkezdhetjük az adatbázis seedelését(kategóriák és test felhasználó létrehozása) ehhez a következő parancsot adjuk ki: „php artisan migrate --seed” itt a „Would you like to create it?” kérdésere a „yes” választ adjuk. Ha minden megvan akkor a „php artisan serve” paranccsal el is indíthatjuk a szerverünket.

## A program indítása

## A program elemeinek leírása

# Fejlesztői dokumentáció

## Fejlesztői környezet

## Használt szoftverek verziói

## Használt szoftverek szerepe

## Felhasználói diagram

## Felhasználói történet

## Adatbázis bemutatása

## Tesztelés

# Összefoglalás és további fejlesztési lehetőségek

# Irodalomjegyzék

# Melléklet