Záróvizsga

[Dokumentum alcíme]

**Tartalomjegyzék**

Bemutatkozás  
 Fejlesztők bemutatása

1. Célok
   1. Fő célok
   2. A program által nyújtott lehetőségek
2. Fő funkciók
   1. Tervezett funkciók
      1. Főmenü
      2. Quiz interfész
      3. Feladatok sorsolása
      4. Eredmények és statisztikák
   2. Extrák
      1. Spaced repetition
      2. Napi streak
      3. Hírlevél regisztráció
3. Technológiai háttér
   1. Fejlesztői környezet
      1. Visual Studio
      2. Visual Studio Code
   2. Használt programnyelvek
      1. C#
      2. SQL
      3. HTML
      4. React, JavaScript
4. Szükséges hardvereszközök és szoftverek
   1. Számítógép
   2. Telefon
5. Telepítés és indítás
   1. Használat böngészőben
   2. Használat telefonos alkalmazásban
6. A program részletes bemutatása
   1. Főmenü
   2. Quiz interfész
      1. Teszt generálás
      2. Eredmények
   3. Statisztikák
7. Információkérés
   1. Email
   2. Hivatalos weboldal
   3. Felhasználói közösség

Bemutatkozás

Alkalmazásunk neve az Érettségizzünk.  
Fejlesztők: Lipták Dárius, Gáspár Zsolt és Bernát Olivér

1. Célok
   1. Fő célunk, hogy segítsük a középiskolás diákokat az érettségire való felkészülésben.

Szoftverünk az előző évek feladatait foglalja össze interaktív játékos formában.

* 1. Ezzel lehetőséget nyújtunk a diákoknak, hogy:
     + Gyakorolhassanak különféle feladatokat a következő tantárgyakban: matematika, történelem, magyar nyelv és irodalom.
     + Azonnali visszajelzést kapjanak a teszteredményeikről.
     + Elemezhessék és nyomon követhessék fejlődésüket.

1. Fő funkciók
   1. Tervezett funkciók
      1. Főmenü

Könnyű navigáció az alkalmazás különböző részei között.

* + 1. Quiz interfész

Interaktív, tantárgy-specifikus a tesztek megoldására.

* + 1. Feladatok sorsolása

Véletlenszerű tesztek generálása a változatos gyakorlás érdekében.

* + 1. Eredmények és statisztikák:

A teszteredmények visszanézése, fejlődés követése.

* 1. Extrák
     1. Spaced repetition

Az anyag hosszú távú megjegyzését elősegítő ismétlési technika.

* + 1. Napi streak

Motivációs rendszer, amely a felhasználók tanulási folytonosságát támogatja.

* + 1. Hírlevél regisztráció

Hasznos tanulási tippekről és új funkciókról szóló értesítések.

1. Technológiai háttér
   1. Fejlesztési környezet
      1. Visual Studio
      2. Visual Studio Code
   2. Használt programnyelvek
      1. C#

Az alkalmazás backend funkcióinak megvalósítására

* + 1. SQL

Az adatok tárolására és kezelésére

* + 1. HTML

A felhasználói felület alapstruktúrájának létrehozására

* + 1. React és JavaScript

Dinamikus. reszponzív webes felület kialakítására

1. Szükséges hardvereszközök és szoftverek
   1. Bármely számítógépes internetes böngésző szoftver
   2. Bármely Android operációs rendszerrel rendelkező telefon
2. Telepítés és indítás
   1. Böngészőben az alkalmazás megtalálható a www. valamilink. hu oldalon.
   2. Telefonon a Play Store applikációból letölthető és futtatható a program.
3. A program részletes bemutatása
   1. Főmenü

Tartalmazza a különböző tantárgyakra hivatkozó gombokat, az eredmény megtekintés gombot, a beállítások menüpontot, illetve az elérhetőséget.

* 1. Quiz interfész
     1. Véletlenszerű vagy tematikus teszt generálás.
     2. Eredmények azonnali visszajelzése helyes vagy helytelen válasz esetén.
  2. Statisztika  
     Áttekintő a tanulási eredményekről.

1. Információkérés és támogatás
   1. Email

[info@erettsegizunk.hu](mailto:info@erettsegizunk.hu)

* 1. Hivatalos weboldal

www. valamilink. hu

* 1. Felhasználói közösség

Csatlakozz Discord szerverünkhöz, ahol további segítséget kapsz.