**Iskolai étkezéskezelő rendszer**

****Projektfeladat specifikáció

Készítők: Atkári Ariella, Farkas Dominik

1. **Tartalomjegyzék**
2. Tartalomjegyzék 2
3. Bevezetés 3
   1. Cím 3
   2. Rövid ismertető 3
4. Elvárások a feladattal kapcsolatban 3
   1. Operációs rendszer 3
   2. Fejlesztői környezet 3
   3. Modulok 3
5. Szoftver specifikáció 4
   1. Megjelenés 4
   2. Alapfunkciók 4
   3. Jövőbeli fejlesztési terv 4
6. **Bevezetés**
   1. **Cím**

eMenza

* 1. **Rövid ismertető**

Az iskolai étkezések kezelése gyakran papíron történik, azonban ezt a rendszert digitalizálással egyszerűsíteni lehet. Az eMenza weboldal célja egy átlátható, könnyen kezelhető felület biztosítása a menü megtekintésére, rendelésre, lemondásra és fizetésre.

1. **Elvárások a feladattal kapcsolatban**
   1. **Operációs rendszer**

* Windows 10, 11
* Android
  1. **Fejlesztői környezet**
* JavaScript
* SQLite
* Vue.js
  1. **Modulok**
* Adatbázis megtervezése
* Felhasználói felület
* Menü kezelés
* Rendelési rendszer
* Hardver
* Dokumentáció

1. **Szoftver specifikáció**
   1. **Megjelenés**

Főoldalon az aznapi és a következő ebéd menüje látható.

* 1. **Alap funkciók**
* Bejelentkezés / felhasználói fiókok (diák/szülő, admin/konyha)
* Heti menü megtekintése (napokra bontva, két opció)
* Ebéd rendelése és lemondása (módosítható határidőig)
* Allergén és diétás információk (mentes, vegetáriánus, kalória)
* Kódleolvasás ebédátvételkor

**4.3 Jövőbeli fejlesztési terv**

* Értesítések (fizetésről)
* Mobil App
* Statisztikák az adminnak (mennyi rendelés egy nap, mennyibe került)
* Ételek értékelése utólag (1–5 csillag, vagy szöveges vélemény)
* Top ételek kijelzése a diákoknak
* Ebédátvétel választott menü szerint
* Fizetés kezelése
* Pénz feltöltése