**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
   1. Operációs rendszer
   2. Programozási nyelv
   3. Modulok
5. Szoftver specifikáció
   1. Megjelenés
   2. Alapfunkciók
   3. Jövőbeli fejlesztési terv
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