

Iskolai étkezéskezelő rendszer

Készültségi jelentés

2026.01.27.



Készítették: Atkári Ariella
Farkas Dominik

Tartalom

1.	Készültségi jelentés	2
1.1	Projekt megnevezése	2
1.2	Projekt résztvevők	2
1.3	Készültségi fok	2
1.4	Csapatmunka.....	3

1. Készültségi jelentés

1.1 Projekt megnevezése

eMenza – Iskolai étkezéskezelő rendszer

1.2 Projekt résztvevők

Atkári Ariella

Farkas Dominik

AI (ChatGPT, DeepSeek)

Monostori Márk

1.3 Készültségi fok

A regisztráció és bejelentkezés több szerepkörrel működik: admin, konyha, tanár, diák. A tesztadatokat localhost-on tároljuk. A tanár és a diák felhasználók látják a mai, illetve a heti menüt addig, amíg az fel van töltve adattal, ami szintén seed-er által biztosított.

Az admin kezelni tudja az új regisztrációs kérvényeket, a fiókokat tudja aktiválni, deaktiválni, felfüggeszteni illetve az adott fiók adatait módosítani. Jelenleg a fiókok adatait még nem egy külső adatbázis, hanem egy seeder tölti fel (pl.: lakcím). Az admin a konyhával egyetemben tudja szerkeszteni az étlapot, illetve újat hozzáadni.

A konyha kezeli a már létező összetevőket, továbbá tud új alapanyagot is hozzáadni az adatbázishoz. Az összetevők adatait is tudja szerkeszteni, ha szükséges: ha az adott hozzávaló nem elérhető, a konyha át tudja állítani annak állapotát nem elérhetővé. A már kész ételek (pl.: sajtos tészta) megjelenítéséhez is van külön oldal, ahol a konyhának van lehetősége új ételt hozzáadni, esetleg meglévőknél az adatait tudja módosítani. Ezek mellett megjelennek a tápérték és allergéninformációk.

1.4 Csapatmunka

Ariella foglalkozott leginkább a projekt backend részével: adatmodell megvalósítása, migrációk, adatok pontos megjelenítése. Ezen felül részt vesz a frontend fejlesztésben is, főleg a kinézet testreszabásában.

Dominik készítette a frontend jelentős részét, a weboldal megjelenését, a navigációt, de egyes oldalak (pl.: menü készítés, megjelenés) backend fejlesztésében is szerepet vállal.

A fejlesztés során javaslatokhoz és hibajavításhoz használtuk az AI-t, legfőképpen az eltervezett megjelenés megvalósításához és reszponzívitáshoz. Ezen kívül a tesztadatok legenerálásra is az AI segítségét kértük.

Márk segít jelenleg a hardver, azaz a RFID kártyaolvasó helyes összeszerelésében, illetve mutatta meg a kezdő lépéseket annak megfelelő programozásához.