

Iskolai étkezéskezelő rendszer

Algoritmus dokumentáció



Készítették: Atkári Ariella
Farkas Dominik

Tartalom

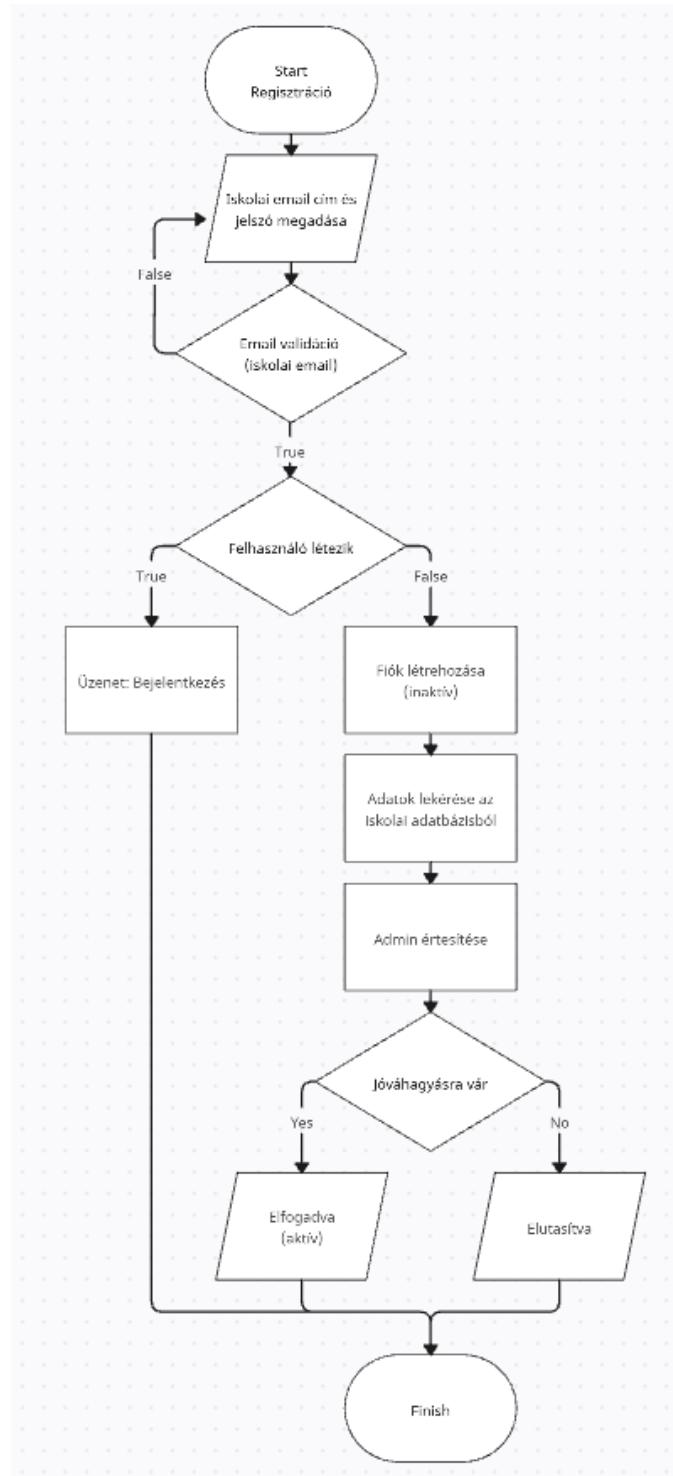
1.	Regisztrációs algoritmus	2
1.1	Cél	2
1.2	Folyamatábra	2
2.	Bejelentkezés algoritmusa.....	3
2.1	Cél.....	3
2.2	Folyamatábra	3
3.	Étkezés rendelési algoritmus	4
3.1	Cél.....	4
3.2	Folyamatábra	4
4.	Rendelési határidő automatikus lezárása	5
4.1	Cél.....	5
4.2	Folyamatábra	5
5.	Számlázási algoritmus.....	6
5.1	Cél.....	6
5.2	Folyamatábra	6
6.	Automatikus adatfrissítés	7
6.1	Cél.....	7
6.2	Folyamatábra	7

1. Regisztrációs algoritmus

1.1 Cél

Új felhasználók regisztrációjának kezelése iskolai email cím alapján, automatikus adatátvitellel az iskolai rendszerből.

1.2 Folyamatábra

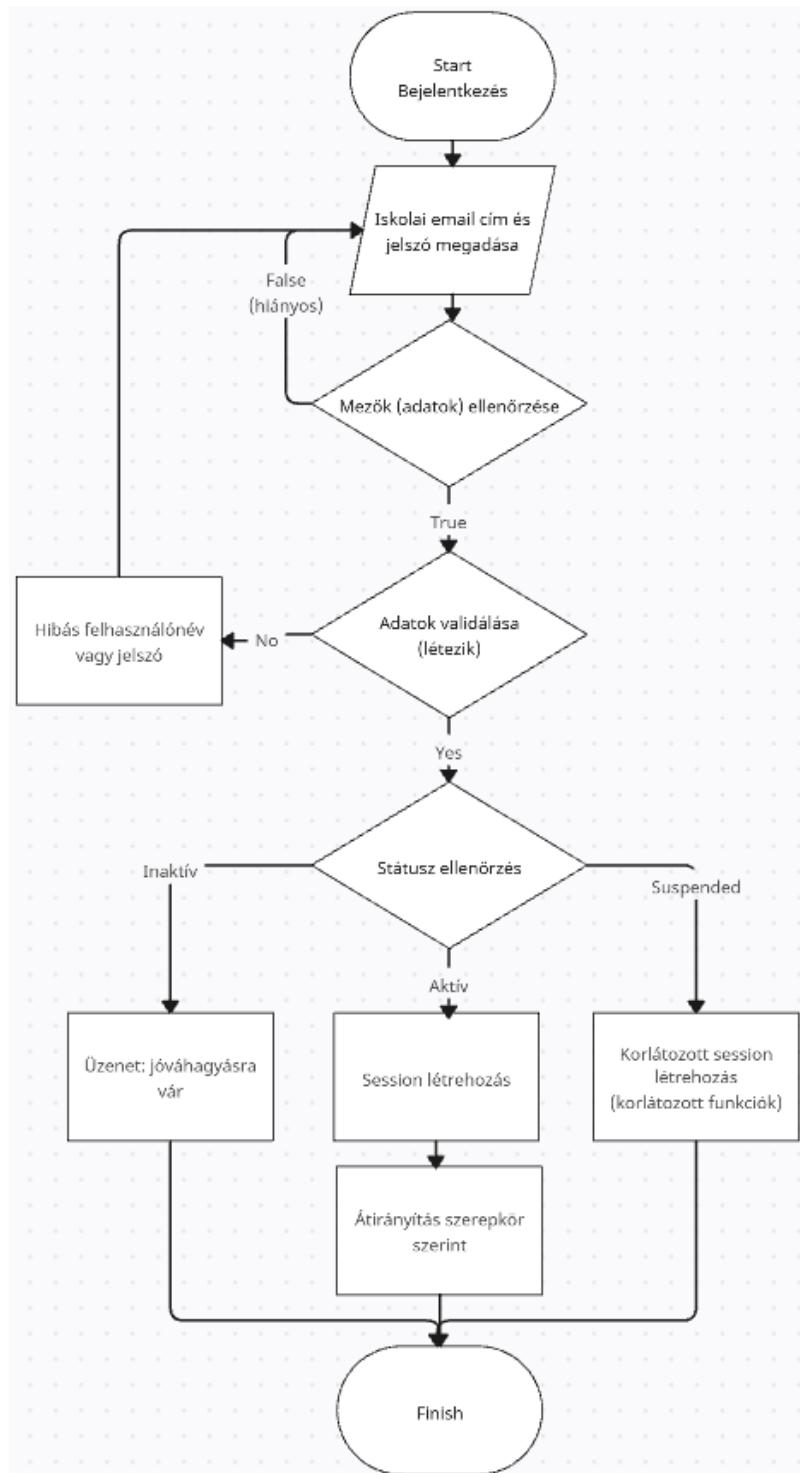


2. Bejelentkezés algoritmusa

2.1 Cél

Felhasználók biztonságos azonosítása és hitelesítése, szerepkör alapú hozzáférés biztosítása.

2.2 Folyamatábra

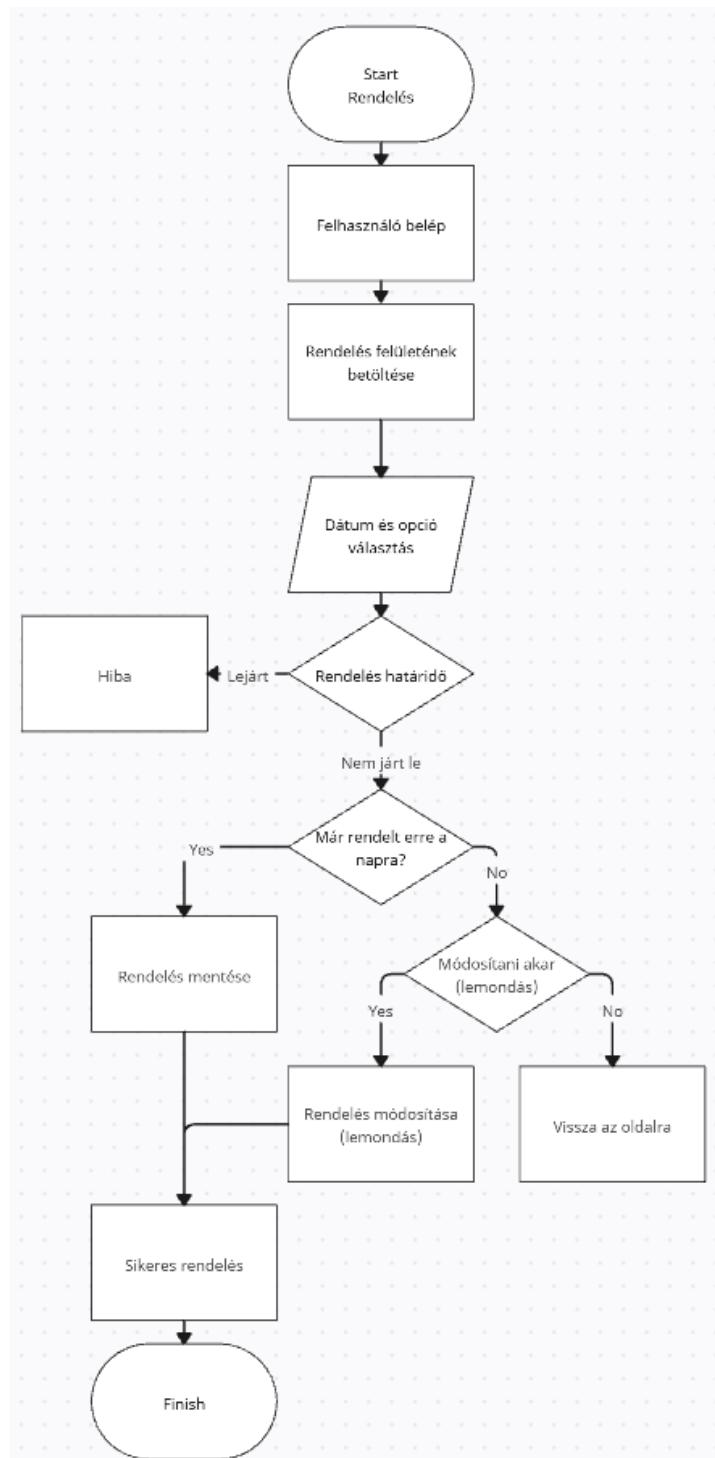


3. Étkezés rendelési algoritmus

3.1 Cél

Felhasználók számára lehetővé teszi a napi étkezések előzetes megrendelését, ár számítással és validációval.

3.2 Folyamatábra

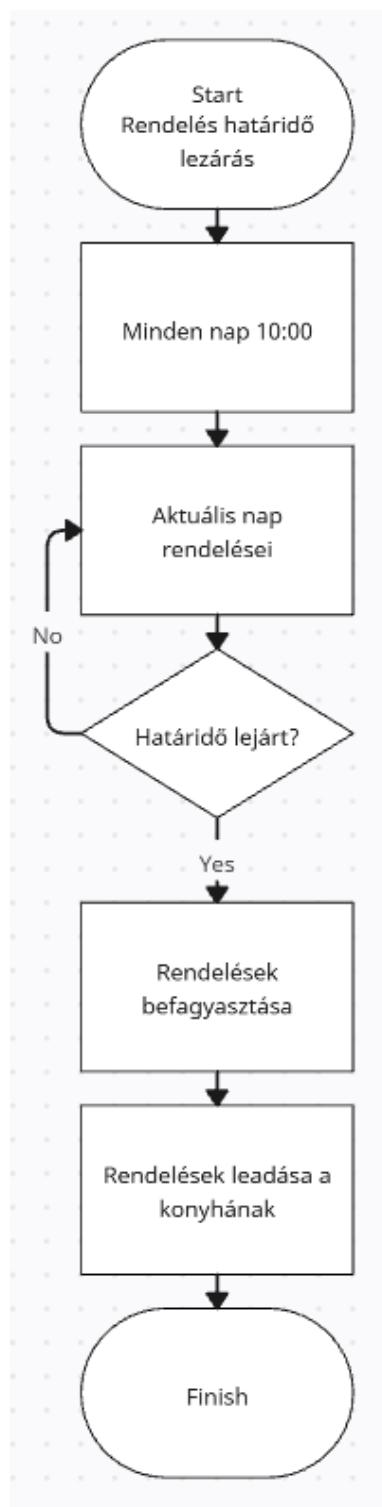


4. Rendelési határidő automatikus lezárása

4.1 Cél

Hétköznapokon 10:00 órakor a rendelések automatikusan lezáródnak, hogy a konyha pontosan tudja a főzendő ételek mennyiségét a következő napra.

4.2 Folyamatábra

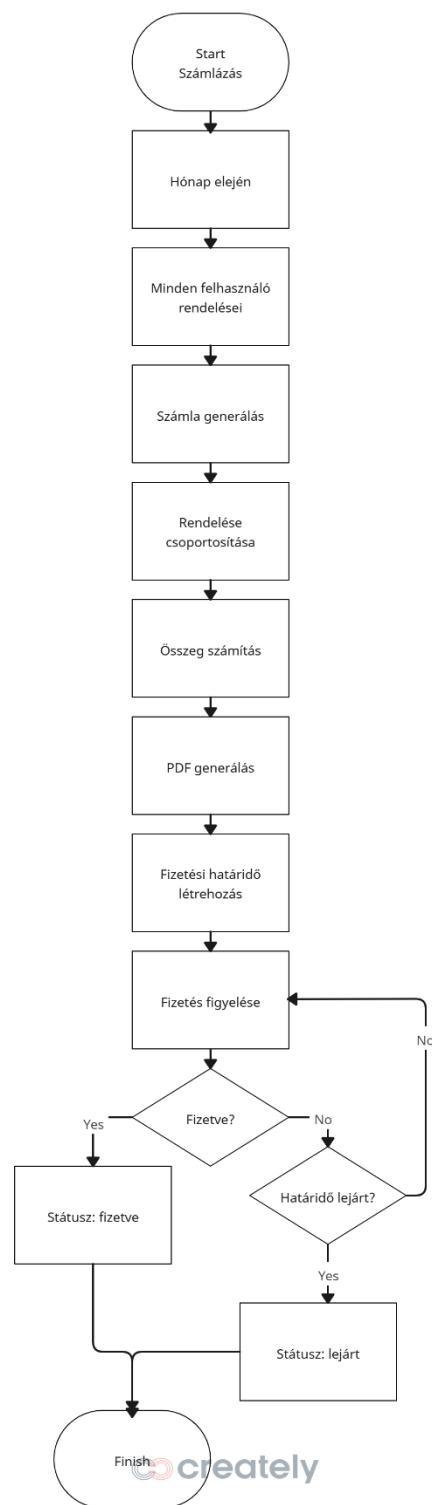


5. Számlázási algoritmus

5.1 Cél

Havi automatikus számlagenerálás minden aktív felhasználó számára, a rendelések alapján.

5.2 Folyamatábra



6. Automatikus adatfrissítés

6.1 Cél

Felhasználók adatainak automatikus szinkronizálása az iskolai rendszerből, osztályváltás és adatváltozások kezelése a sulis adatbázis alapján.

6.2 Folyamatábra

