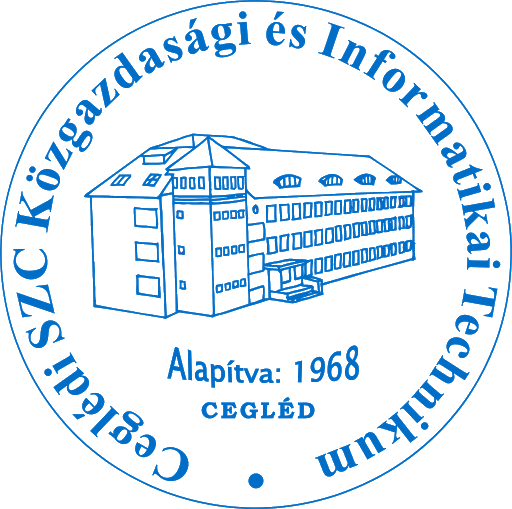
Ceglédi SZC Közgazdasági és Informatikai Technikum



# Dokumentáció a „Döner Cegléd” asztali alkalmazásához

2025

Jakab Botond, Krausz Márton Alajos, Tóth Dániel János

13.c

# Tartalom

Tartalom

[Dokumentáció a „Döner Cegléd” asztali alkalmazásához 1](#_Toc193736413)

[Tartalom 2](#_Toc193736414)

[Feladat/cél 3](#_Toc193736415)

[Rendelések megjelenítése és kiadása 3](#_Toc193736416)

[Regisztrált felhasználók kezelése 3](#_Toc193736417)

[Új termékek felvitele 3](#_Toc193736418)

[Már meglévő termékek teljes körű szerkesztése 3](#_Toc193736419)

[Felület minta 4](#_Toc193736420)

[Használt programok, fejlesztői környezetek és futtatási környezet 5](#_Toc193736421)

[Használt programok: 5](#_Toc193736422)

[Használt fejlesztői környezetek 7](#_Toc193736423)

[https://visualstudio.microsoft.com/downloads/ 7](#_Toc193736424)

[Futtatási környezet és hardware 7](#_Toc193736425)

[A program használata 8](#_Toc193736426)

[A program indítása 8](#_Toc193736427)

[A rendelések megjelenítése és kiadása oldal 8](#_Toc193736428)

[Sima rendelés 9](#_Toc193736429)

[Elvitelre szánt rendelés 9](#_Toc193736430)

[Rendelés kiadás 9](#_Toc193736431)

[Admin bejelentkezés 10](#_Toc193736432)

[Regisztrált felhasználók kezelése oldal 11](#_Toc193736433)

[Új termékek felvitele oldal 13](#_Toc193736434)

[A már meglévő termékek teljes körű szerkesztése oldal 15](#_Toc193736435)

[Képek és források 17](#_Toc193736436)

# Feladat/cél

Az alkalmazás célja az éttermi működés hatékonyabbá tétele, az adatok gyors elérése és módosítása, valamint a felhasználók és rendelések egyszerű kezelése. A felhasználóbarát felület és a valós idejű kommunikáció biztosítja a gördülékeny munkafolyamatokat az étterem minden területén.

## Rendelések megjelenítése és kiadása

* Az alkalmazás valós időben jeleníti meg az étteremhez beérkező rendeléseket.
* Lehetőség van a rendelések részletes megtekintésére, beleértve a termékek listáját, a mennyiségeket, az árakat és az esetleges megjegyzéseket.
* A rendelés kiadása után az állapot frissíthető az API-n keresztül.

## Regisztrált felhasználók kezelése

* Az alkalmazás lehetőséget biztosít a regisztrált felhasználók kezelésére.
* A felhasználók deaktiválhatók, ha már nem aktívak az étteremben.
* A felhasználói adatok, például a név, e-mail cím, szerepkör vagy jogosultságok szerkeszthetők.

## Új termékek felvitele

* Új termékek hozzáadása egyszerű és gyors folyamat.
* A következő adatok rögzíthetők az új termékhez:
  + Termék neve
  + Ár
  + Lehetséges módosítási opciók (pl. extra feltétek, szószok)
  + Termék kategóriája (pl. Wrap, Kebab, Drink, SideDish)
  + Termék képe feltölthető PNG formátumban
* Az új termékek mentése az API-n keresztül történik.

## Már meglévő termékek teljes körű szerkesztése

* Az alkalmazás támogatja a termékek teljes körű szerkesztését.
* A meglévő termékek adatai bármikor módosíthatók, beleértve:
  + Nevet
  + Árat
  + Módosítási lehetőségeket
  + Kategóriát
  + Termékképet
* Lehetőség van a termékek archiválására vagy inaktiválására, ha már nem elérhetők.

## Felület minta

A képen szöveg, menü, Számítógép-monitor, fedett pályás látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

# Használt programok, fejlesztői környezetek és futtatási környezet

## Használt programok:

|  |  |
| --- | --- |
| Postman Makes Building Software Accessible to All, Announces Postman Flows | Az api teszteléséhez  A kérésekre adott válaszok formátumának ellenőrzéséhez  Telepítése:  https://www.postman.com/downloads/  A Windows 64-bit-es verziót kell kiválasztani és el is indul a letöltés |
| POSTMAN használata:  1. Megadjuk az API hívás paramétereit  2. Elküldjük az API hívást |  |
| What is XAMPP? | TechABU | Helyi szerver futtatása  MySQL adatbázis futtatása a helyi szerveren  Letöltése:  <https://www.apachefriends.org/hu/index.html>  A Windows 64-bit-es verziót kell kiválasztani és el is indul a letöltés |
| XAMPP konfigurációja:  1. Megnyitjuk a MySQL my.ini konfigurációs fájlt  2. Megkeressük a max\_allowed\_packet nevű változót majd át állítjuk 1024M-re vagy nagyobbra  3. Elmentjük a konfigurácíót |  |
|  | XAMPP indítása és használata:  1. Elindítjuk az Apache szervert  2. Elindítjuk a MySQL adatbázist  3. A MySQL admin gomb megnyomásával hozzá férünk az adatbázis admin felületéhez |

## Használt fejlesztői környezetek





A fejlesztéshez használt fejlesztői környezet

Letöltés:

## <https://visualstudio.microsoft.com/downloads/>



## Futtatási környezet és hardware

Windows 11-es PC 32GB memóriával

Fejlesztői környezet: Visual Studio 2022 Community Edition

Processzor: AMD Ryzen 5600X

Memória: 2X16GB 3200Mhz DDR4 ram

Tárhely: 1TB NVME SSD

GPU: Nvidia RTX 3060Ti

Megjelenítés: 1920\*1080

Egér: Szükséges

Billentyűzet: Szükséges

# A program használata

## A program indítása

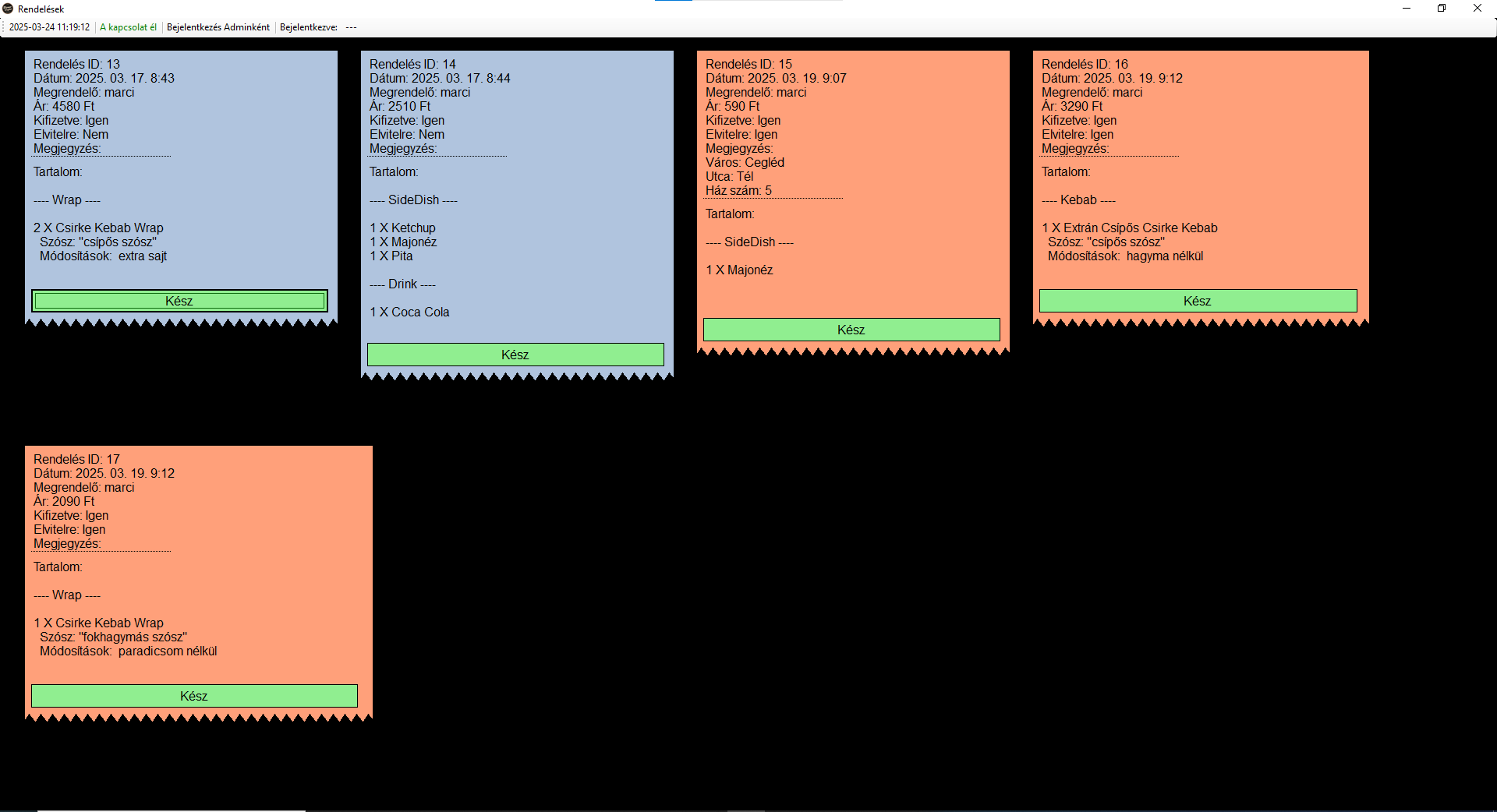
Az EtteremSideApp.sln megnyitása után 🡪



És el is indult a program



## A rendelések megjelenítése és kiadása oldal



Az alkalmazás indítása után ez az oldal fogadja a felhasználót itt tudja megtekinteni a rendeléseket részletesen és kiadni azokat



### Sima rendelés

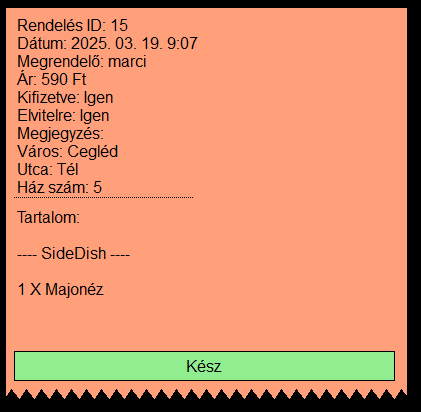
A sima rendelést jelzi a kék szín.

Tartalmazza a rendelés adatait és a megrendelt termékeket, azok esetleges módosításait.

Az alján a zöld kész gomb megnyomásával lehet kiadni a rendelést.



### Elvitelre szánt rendelés



Az elvitelre szánt rendelést jelzi a narancs szín.

Tartalmazza a rendelés adatait és a megrendelt termékeket, azok esetleges módosításait.

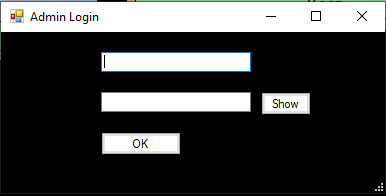
Ezen felül a kiszállítás adatait is

Az alján a zöld kész gomb megnyomásával lehet kiadni a rendelést.

### A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, multimédia látható Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Rendelés kiadás

Ha a felhasználó kiadja a rendelés az eltűnik az aktív rendelések közül, inaktívvá válik

## Admin bejelentkezés



Az admin jogosultsággal rendelkező felhasználó be bír jelentkezni a fiókja emailcímével és jelszavával hogy hozzá férjen további funkciókhoz

Bejelentkezés előtt:



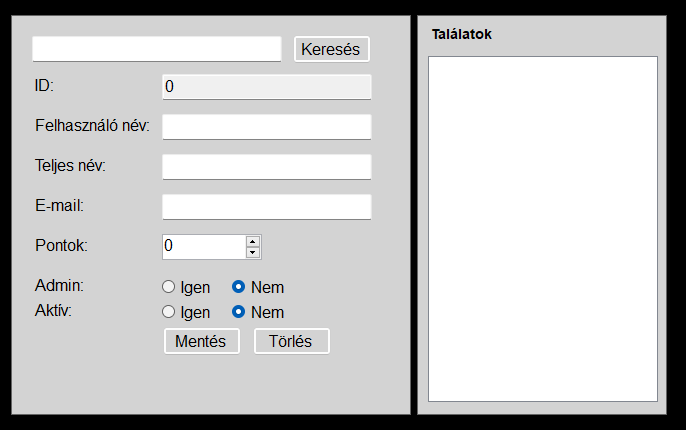


Bejelentkezés után:



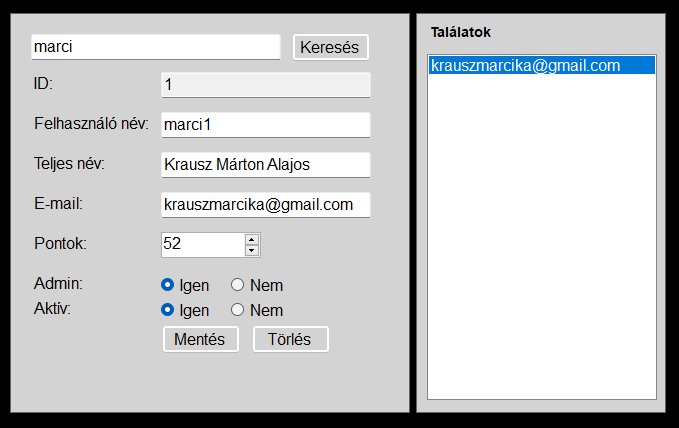
## Regisztrált felhasználók kezelése oldal

Üres felhasználó módosítás oldal:

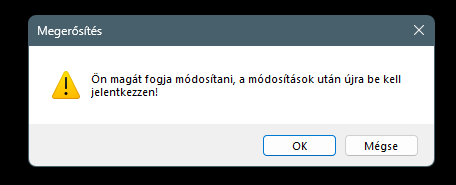




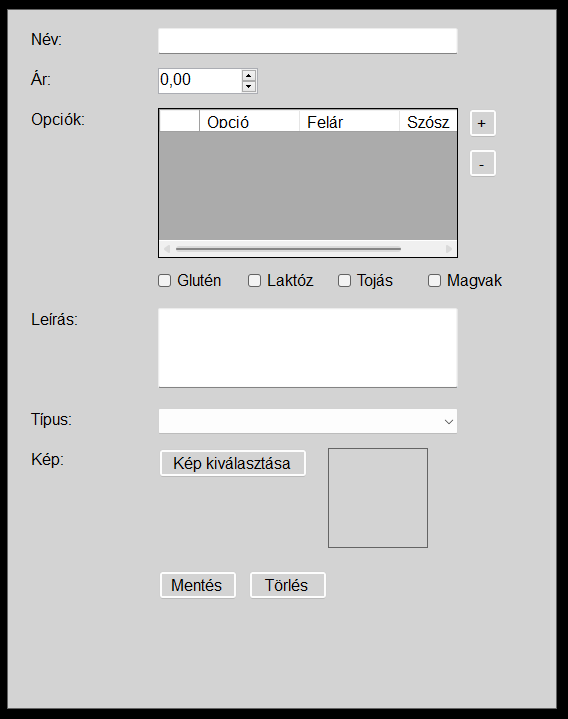
Keresés után kiválasztunk egy felhasználót és annak adatai megjelennek a mezőkben és tudjuk őket módosítani:



Ha az admin saját magát próbálja módosítani ezt az üzenetet fogja kapni:



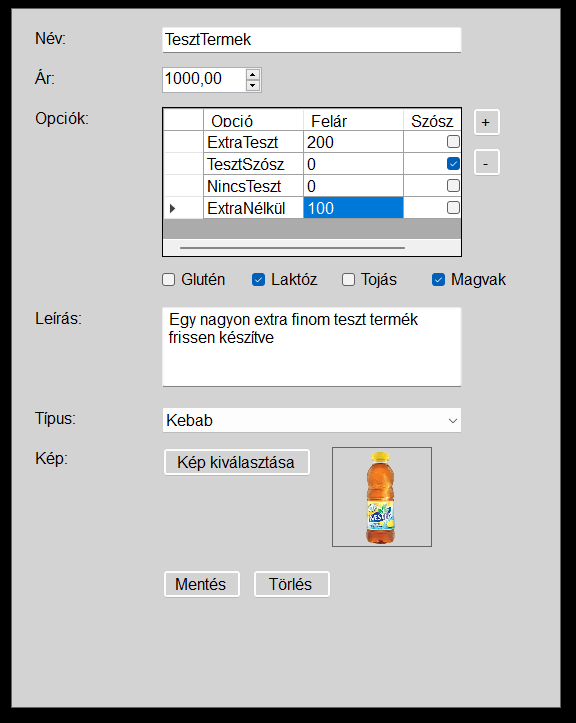
## Új termékek felvitele oldal



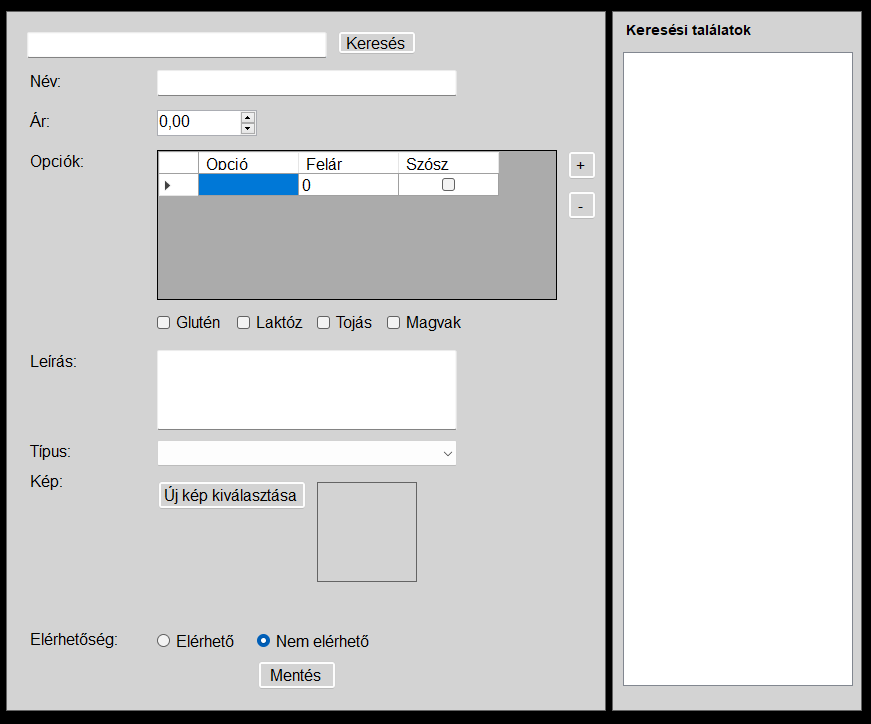
Az admin felhasználó ezen a felületen tud termékeket felvinni.

Meg kell adja a termék: nevét, árát, opcióit(név, ár, szósz e), leírását, típusát, majd ki kell választani egy PNG-t

Ugyan ez a felület adatokkal kitöltve:

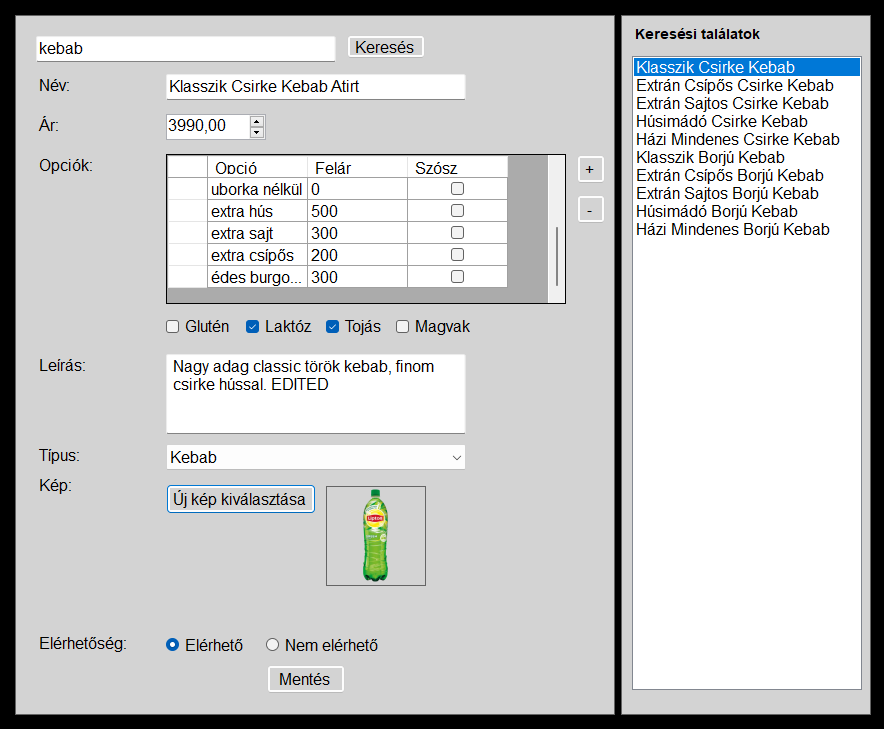


## A már meglévő termékek teljes körű szerkesztése oldal



Az admin felhasználó a keres gomb segítségével ki tudja keresni a termékeket majd a felhasználók szerkesztéséhez hasonlóan egy találat kiválasztása után a mezőkben lévő adatokat tudja módosítani.

Példa egy kitöltött felületre:



# Források

McDonalds rendelés felület (inspiráció)

Postman

Xampp

Visual studio code

Microsoft Visual studio

CocaCola hu (termék fotók)