**Tea Webshop Oldal**

**Bevezetés**

Ez a weboldal egy teabolt online webshopját szeretné megvalósítani, ahol a felhasználók regisztráció után az oldalon megtalálható termékek közül rendelhetnek. A weboldal alkalmas a bolt vezetőinek egy adminisztrációs felületet adni ahol a termékeket és felhasználókat is kezelhetik (hozzáadás, törlés, módosítás).

**Kezdés**

**A weboldal elindításához a következő lépések szükségesek:**

* XAMPP elindítása
  + ha nincs, telepítse le a XAMPP alkalmazást és indítsa el az Apache és a MySQL modulokat *(ha másfajta adatbázis kezelő rendszert szeretne alkalmazni megvan rá a lehetőség, viszont ez a dokumentáció nem tér ki ezekre az esetekre és azt magától kell megoldania)*
* Adatbázis létrehozása és futtatása
  + A Backend automatikusan legenerálja az adatbázist, viszont ha teszt adatokat is szeretne használni, a backend futtatása ***előtt*** importálja be a dump sql fájl-t az adatbázis kezelőjébe.
* Backend letöltése és futtatása
  + töltse le zip formátumban, vagy klónozza a repo web branch-ét
  + a kicsomagolt mappát nyissa meg egy kódszerkesztő programban és a .env example fájl-t .env-re nevezze át, majd az adja meg az adatbázis hivatkozását
  + nyissa meg a kicsomagolt mappát egy terminálban és írja be a következő parancsokat:
    1. cd backend
    2. npm i (ha más csomagkezelőt használ akkor kérem használja annak a megfelelőjét)
    3. npx prisma db push
    4. npm run start vagy npm run start:debug
* Frontend modulok letöltése és futtatása
  + nyissa meg a kicsomagolt mappát egy terminálban és írja be a következő parancsokat:
    1. cd frontend
    2. npm i (ha más csomagkezelőt használ akkor kérem használja annak a megfelelőjét)
    3. npm run dev

**Fő funkciók áttekintése**

**Navigációs ablak**

Az oldal tetején található egy navigációs ablak ami az aloldalak közötti közlekedést teszi kényelmessé és érthetővé

**Főoldal**

A főoldalon található egy rövid leírás az oldalról, valamint a termékek amiket az oldalon meg lehet rendelni.

**Regisztráció**

A felhasználók adataikat megadva regisztálhatnak amivel utána bejelentkezhetnek.

**Bejelentkezés**

A felhasználók bejelentkezhetnek a rendelések megadásához

**Profil**

*(csak bejelentkezés után elérhető)*

A profilon a felhasználók megtekinthetik az adataikat és a rendeléseiket (jelegi státusz, megjegyzés, ID)

**Kosár**

*(csak bejelentkezés után elérhető)*

A kosárban a felhasználók megtekinthetik a megvásárolni kívánt termékek listáját. Lehetőség van egyes elemek és a rendelés kitörlésére, vagy feladására. A megjegyzéseket is itt lehet megadni.

**Admin**

*(csak bejelentkezés után elérhető)* *(csak adminisztrátor jogokkal való felhasználóknak elérhető)*

Az admin felületen az oldal vezetőinek lehetőségük van a termékek és felhasználók kezelésére

* Hozzáadás
  + **A "Kategóia" részlegbe csakis "Tea" és "Other" írható, különben nem fog működni**
  + Bár az összes adatot meglehet adni, célszerű csak a kategóriának megfelelő adatokat bevinni
  + Az "Other" kategóriában megadott kép forrásfájt a frontend/public mappába kell helyezni a megjelenítéshez
  + Felhasználók esetében csak módosítás lehetséges
* Ha nem használ teszt eseteket először regisztrálni kell egy felhasználót, majd az adatbázisban/vagy backend segítségével átírni a felhasználó "Role" tulajdonságát "Admin"-ra a felület eléréséhez.

**Hibakezelés**

Forduljon informatikushoz/adminisztrátorhoz/fejlesztőhöz