Webtechnológia és webalkalmazásfejlesztés tantárgy beadandó feladatának dokumentációja

**A feladat célja**

A projekt célja egy dinamikus webalkalmazás létrehozása, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy sportruházati termékeket böngésszenek, vásároljanak. Az alkalmazás használói regisztrálhatnak, bejelentkezhetnek, termékeket listázhatnak ki női és férfi kategória szerint melyek közül a megvásárolni kívántakat a kosárba helyezhetik és rendelést adhatnak le.

**Az alkalmazás funkciói részletesebben**

* Bejelentkezés és Regisztráció: A felhasználók új fiókot regisztrálhatnak, illetve már létezőbe bejelentkezhetnek
* Termékek részletei: Minden termékhez tartozik egy „Részletek” oldal, ahol megtekinthető a termék leírása, kiválasztható a termék mérete és mennyisége.
* Kosár: A megvásárolni kívánt termékeket ide helyezhetik az alkalmazás használói. Itt megtekinthetik a kosár tartalmát, az itt lévő termékek méretét és mennyiségét. Ezen az oldalon tudnak olyan műveleteket is elvégezni, mint például egy termék kosárból való törlése, a fizetendő végösszeg megtekintése vagy a rendelés leadása. A kosár funkció csak regisztráció és bejelentkezés után működik.
* Rendelés leadása: A felhasználók képesek rendelést leadni az alkalmazásban. Ezt a funkciót a Kosár oldalon érhetik el.

**A projekthez használt stack**

* Python
* Flask (Flask-SQLAlchemy, Flask-Bcrypt, Flask-WTF)
* HTML, CSS
* SQLite

**Telepítési útmutató**

1. Letöltés, kicsomagolás
2. Szükséges csomagok telepítése (requirements.txt)
3. Flask alkalmazás futtatása (flask run)
4. <http://localhost:5000> vagy <http://127.0.0.1:5000> megnyitása