

Féléves feladat

Web technológiák 2

Készítette: Kelemen Beáta

Neptun: XBG3S6

Bevezetés

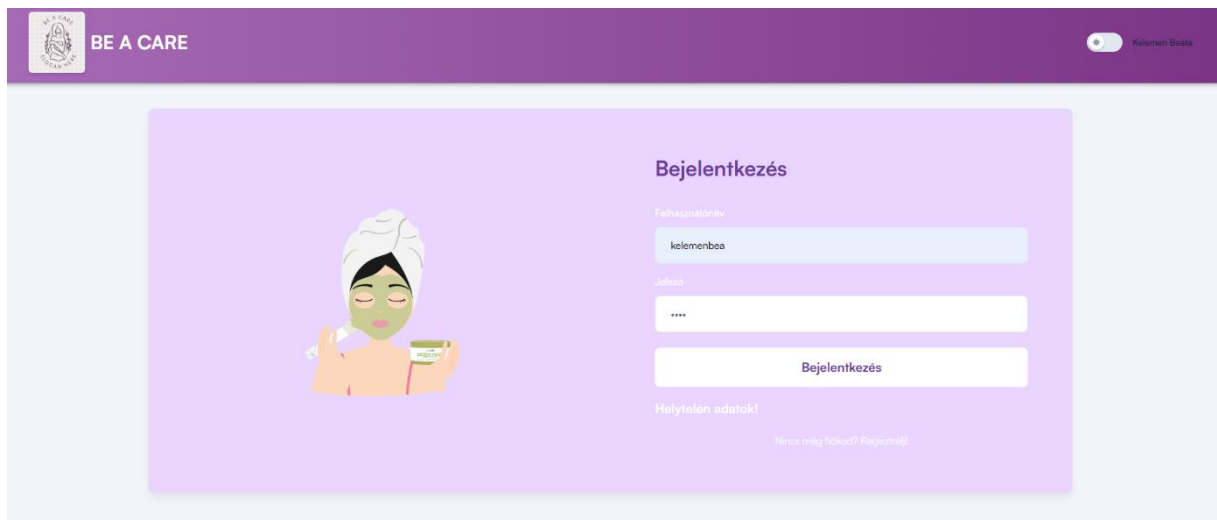
A Be a Care weboldal témája a tudatos bőrápolás, mely lehetővé teszi a felhasználók számára a felhasználói hitelesítést, azaz a bejelentkezést, regisztrációt, a termékeknel a hozzáadást, módosítást, törlést, lekérdezést. Célja, hogy átlátható és könnyen kezelhető platformot biztosítson a bőrápolás iránt érdeklődők számára,

Feladat bemutatása

FRONTEND


Bejelentkezési felület

Az oldal tartalmaz egy bejelentkezési felületet, mely a backend bejelentkezés végpontját hívja meg. Amennyiben még nincs ilyen felhasználó regisztrálva vagy helytelen jelszót adunk meg, hibaüzenetet („Helytelen adatok”) ad vissza. A bejelentkezést úgy ellenőrzi, hogy megnézi egyezik-e a felhasználónév, majd a már korábban mentett hashelt jelszóval hasonlítja össze, ha az adatbázisban tárolt jelszóval is megegyezik, akkor sikeres volt a belépés.




Regisztrációs felület

A regisztráció felületen meghívja az endpointot. Amennyiben sikeresen regisztrált a felhasználó, átirányítja a bejelentkezési felületre, illetve a sikerességről visszajelzést küld. Korábban regisztrált felhasználó esetén vagy ha különböznek a megadott jelszavak hibaüzenetet ad, és nem enged regisztrálni. A már korábban regisztrált, mentett felhasználó jelszavát hasheli, majd ezt menti, tehát nem magát a jelszót.

**BE A CARE**

Kislemen Beállítás



Regisztráció

Felhasználónév

Jelszó

Jelszó újra


Regisztráció

Ilyen névvel már létezik felhasználó!

Már van fiókod? Bejelentkezés















Termékek felület

A bejelentkezés után, megjelenik a termékek felülete, ahol már a korábban felvitt termékek listáját láthatjuk. Ahol tájékozódhatunk az éppen aktuális termékekről, ezek típusáról, áráról, mennyiségéről. A mennyiség oszlopnál a számok körüli szín aszerint adódik, hogyha 0 darab érhető el, pirossal jelzi, ha 10-nél kevesebb van akkor sárgával, ha pedig 10 vagy annál több, akkor zölddel jelöli. Lehetőség van a tételek módosítására, illetve törlésére, melyeket a gombokra kattintva tehetünk meg. A hozzáadás gomb egy új felületre vezet, ahol bővíthetjük a kínálatot. A fejléc jobb felső sarkában található nyílra a kattintva pedig, előjön a kijelentkezési lehetőség, mely során törlődik a token, ami a bejelentkezés állapotért felelős. Lehetőség van sötétmódra váltani az oldalt, ekkor a fehér terület fekete lesz, a világos színek sötétek.

**BE A CARE**

Kislemen Beállítás

Kijelentkezés

Termékek					+
Név	Típus	Ár	Mennyiség	Módosítás/Törlés	
vízbázisú lemosó	Arckemosó	2990 Ft	8		
szalicilsav	Szérum	3590 Ft	12		
peptide cocktail	Arckrém	4990 Ft	2		
olajos lemosó	Arckemosó	2990 Ft	0		
agyagmaszk	Arckmaszk	4990 Ft	7		
arctörőlköző	Kiegészítő	1099 Ft	12		
retinol	Szérum	3990 Ft	4		

Termékek felvitele felület

A korábban már említett + gomb, erre a felületre vezet. Itt van lehetőségünk új termékek hozzáadására. A nevet tetszőlegesen megadhatjuk, viszont ugyanolyan nevű terméket, csak egyszer lehet létrehozni, tehát egyező nevű terméket ismét nem lehet létrehozni, erről visszajelzést küld róla. A típusnál a megadott termékek közül tudjuk kiválasztani a besorolást, egy legördülő sávból. Az árnál és a mennyiségnél 0-t vagy attól nagyobb számot lehet megadni. A mezők kitöltése kötelező, amennyiben valamelyiket üresen hagyjuk, jelzi(például: („Kérjük, töltsse ki ezt a mezőt!")). A fejlécben található névre kattintva, visszatérhetünk a termékek felületre.

The image displays two screenshots of the 'Termék felvitele' (Product Addition) form, which is part of the 'BE A CARE' application. The form is used to add new products to the system.

Top Screenshot: The form is shown with empty input fields. The fields are labeled 'Név *', 'Típus *', 'Ár *', and 'Mennyiség *'. The 'Típus *' dropdown menu is open, showing a list of product types: 'Kiegészítő'. A red error message is visible next to the 'Típus *' field: 'Kérjük, töltsse ki ezt a mezőt.' (Please fill out this field). The 'Mentés' (Save) button is at the bottom.

Bottom Screenshot: The form is shown with the 'Név *' field filled with 'áha sav'. The 'Típus *' dropdown menu is open, showing a list of product types: 'Szérum', 'Arokrém', 'Fényvédő', 'Aromaszó', and 'Kiegészítő'. The 'Mentés' (Save) button is at the bottom.

BACKEND

A backend MongoDB adatbázist használ, ehhez kapcsolódik. A konfigurációs fájlok tartalmazzák ezek beállításait.

Két modellt használ: Products(Termékek) és User(Felhasználó). Ezek a modellek képzik az adatbázisban tárolt adatokat, melyek a Mongoose könyvtár segítségével vannak definiálva és kezelve.. A Products modell a termékek adatait, tehát a nevét, típusát, árát, mennyiségét tartalmazza. A User modell a felhasználók bejelentkezési adatait valósítja meg.

Két routert használ: Auth és Products. Ezek a különböző végpontokat és azok működését definiálják. Az Auth rout-nál valósul meg a bejelentkezési és a regisztrációs folyamat. A Products rout-nál a termékeket a felvitelénél, módosításnál, törlésnél ID szerint teszi, majd ezeket hívja meg és kezeli a program.

A server.js felel a szerver megvalósításáért, illetve a hozzátartozó adatbázisért, a routok meghívásáért.