

Web technológiák 2

Féléves beadandó

Barbie World

Név: Tamás Kinga

Neptun kód: F75CP6

BACKEND

Modell mappában megtalálható két modell:

- Products
- User

A lementett usernek behash-eli a jelszavát és azt menti le és nem magát a jelszót.

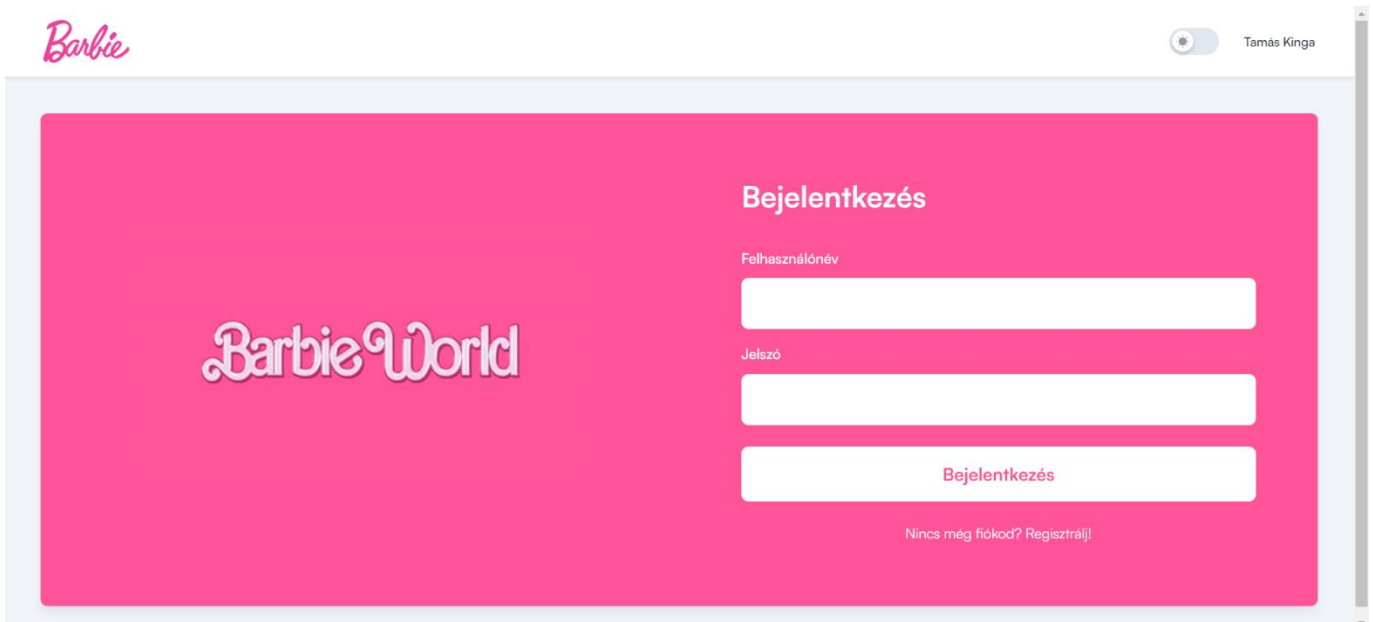
ROUT

- **Auth rout:** regisztráció és belépés folyamat megvalósítása
- **Products rout:** összes terméket, terméket ID alapján, új termék felvétele, termék frissítése, termék törlése ID alapján stb. → ezeket hívja meg a program és kezeli ezeket az eshetőségeket.

server.js: szerver megvalósítása és hozzá tartozó MongoDB adatbázis, a routok meghívása

FRONTEND

Bejelentkezési felület



Barbie

Tamás Kinga

Bejelentkezés

Felhasználónév

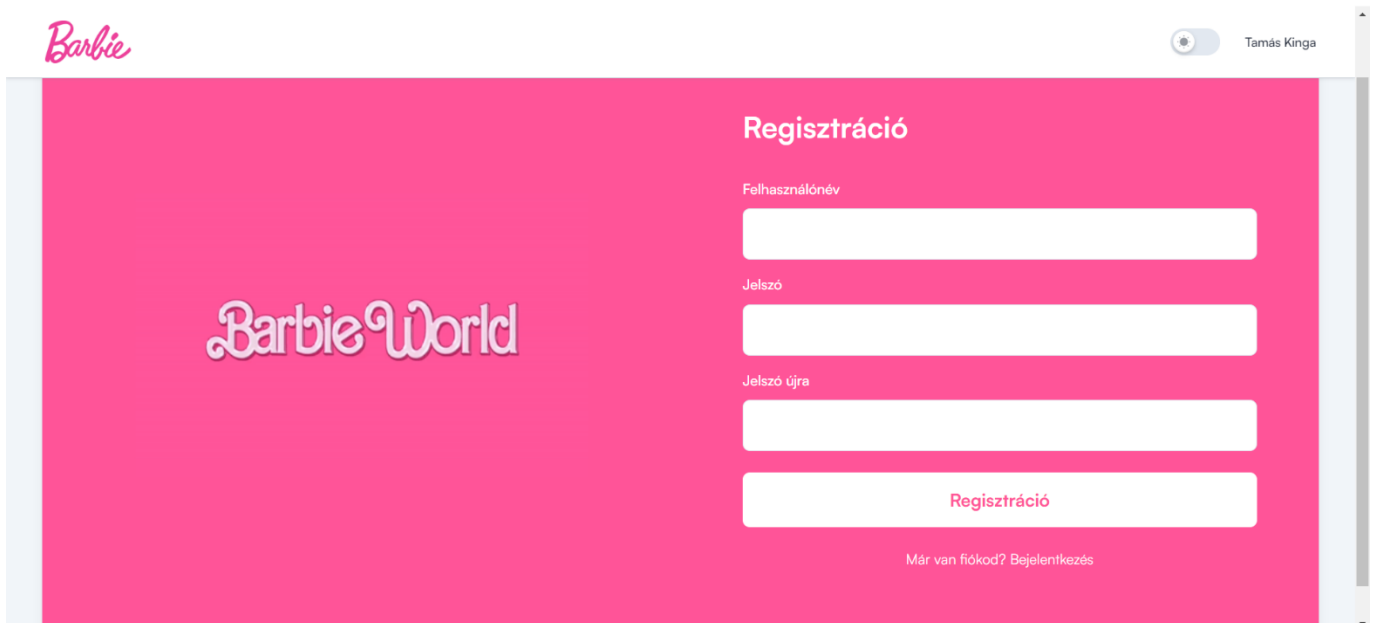
Jelszó

Bejelentkezés

Nincs még fiókod? Regisztrálj!

Bejelentkezési felület, mely meghívja a backend login endpointját. Darkmode switcher a felső sorban, mely segít a nézetek között váltogatni.

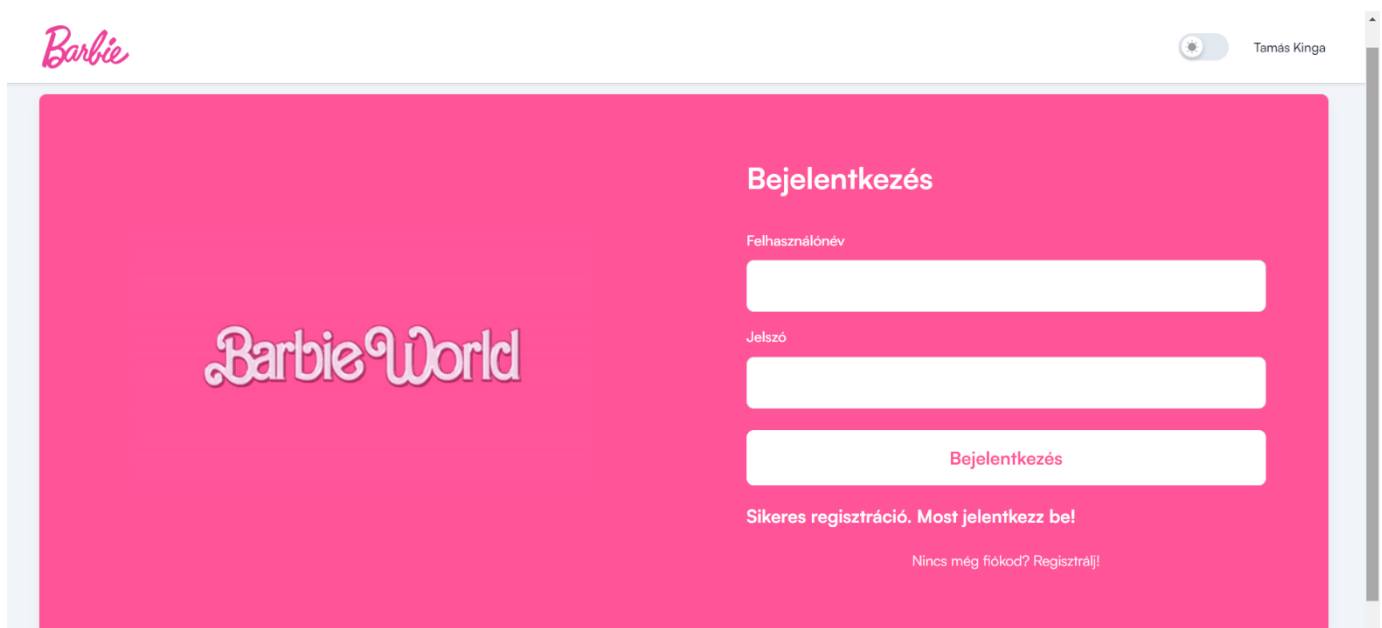
A regisztráció oldalon a regisztráció endpointját hívja meg és ha sikeresen regisztrál a felhasználó, akkor átvezeti a bejelentkezési felületre, és vissza is jelez róla, hogy sikeresen megtörtént-e vagy sem.



The screenshot shows the registration page of the Barbie World application. The page has a pink background with the 'Barbie' logo in the top left and 'Barbie World' in the center. On the right, there is a registration form titled 'Regisztráció'. The form includes input fields for 'Felhasználónév' (Username), 'Jelszó' (Password), and 'Jelszó újra' (Repeat Password), followed by a 'Regisztráció' button. At the bottom of the form, there is a link that says 'Már van fiókod? Bejelentkezés' (Already have an account? Log in).

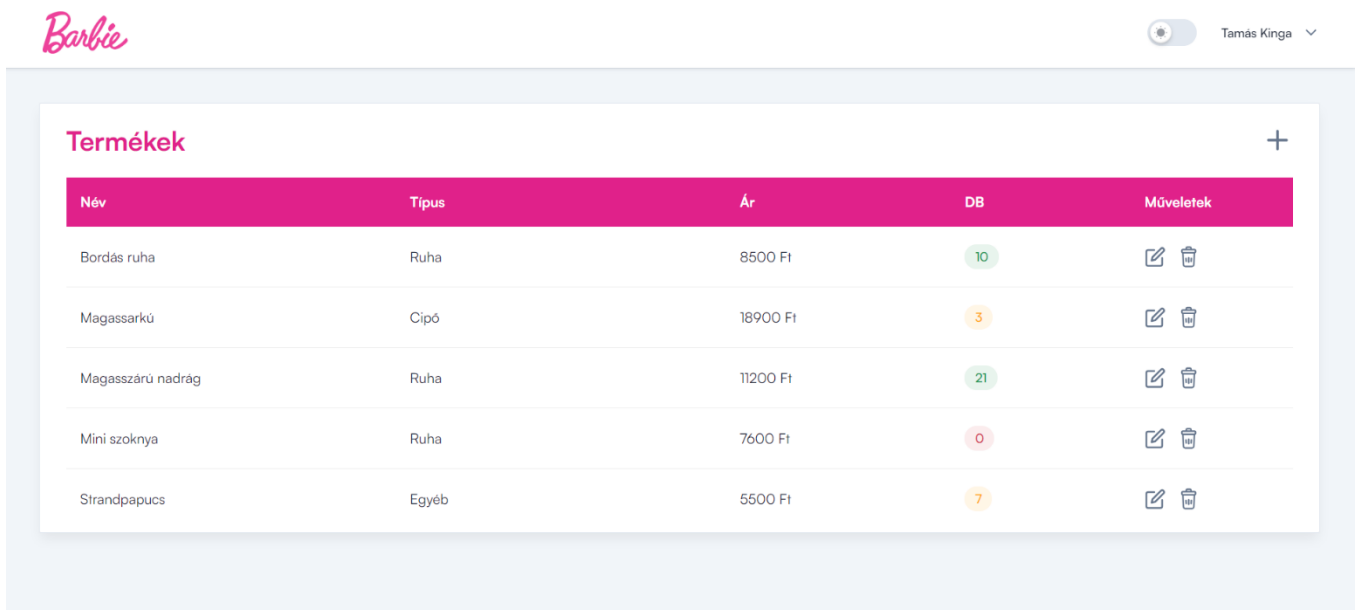
A bejelentkezésnél úgy ellenőrzi az adatokat, hogy egyezik-e a felhasználó nevet, a jelszavát pedig az elmentett behash-elt jelszóval összehasonlítja és ha az a hashelt jelszó, amit beírt az egyezik az adatbázisban tárolt jelszóval, akkor sikeres a belépés. Ezáltal egy erős védelmet ad.

Már létező felhasználónévvel rendelkező fiókot nem enged regisztrálni → unique



The screenshot shows the login page of the Barbie World application. The page has a pink background with the 'Barbie' logo in the top left and 'Barbie World' in the center. On the right, there is a login form titled 'Bejelentkezés'. The form includes input fields for 'Felhasználónév' (Username) and 'Jelszó' (Password), followed by a 'Bejelentkezés' button. Below the button, there is a message that says 'Sikeres regisztráció. Most jelentkezz be!' (Successful registration. Log in now!). At the bottom of the form, there is a link that says 'Nincs még fiókod? Regisztrálj!' (Don't have an account yet? Register!).

Bejelentkezett nézet



A bejelentkezett nézetben már látjuk a termékek listáját és a fejlécben a Tamás Kinga név mellett megjelenik egy drop down, ahol ki lehet jelentkezni és törli a token-t is, mely azt nézi be van-e jelentkezve a felhasználó vagy sem.

A táblázatban a darab oszlopnál meg van határozva, hogy ha 0 db termék van „raktáron” akkor pirossal jelzi, ha 10 alatti akkor sárgával, ha pedig 10 feletti, akkor zölddel.

Barbie

Tamás Kinga

Termék felvitele

Név *

Add meg a termék nevét

Típus *

-- Válassz --

Ár *

Add meg a termék árát

DB *

Add meg a termék darabszámát

Mentés

A jobb sarokban található a hozzáadás gomb, mely egy új felületre vezet.

Mindegyik mező kitöltése kötelező.

Típusnál választhatunk egy legördülő sávból milyen legyen a termék besorolása.

Az árnál és db-nál nem lehet megadni 0-tól kisebb számot.

A Barbie logóra kattintva mindig visszavezet a táblázatos oldalra.

Módosíthatjuk is a terméket és újra a termékelvitelhez hasonló oldalra fog vezetni.

Ugyanolyan nevű termék többszöri létrehozása nem lehetséges, erről visszajelzést fog adni, ez a létrehozásnál is él.

A szerkesztés mellett, a törlés gomb, mellyel törölhetjük az adott terméket.

The screenshot shows a web application interface for modifying a product. At the top, there is a pink 'Barbie' logo on the left, a settings icon in the center, and the user name 'Tamás Kinga' on the right. Below this is a form titled 'Termék módosítása' (Product Modification). The form contains four input fields: 'Név *' (Name) with the value 'Estélyi ruha', 'Típus *' (Type) with a dropdown menu showing 'Ruha', 'Ár *' (Price) with the value '0', and 'DB *' (Quantity) with the value '0'. At the bottom of the form is a large pink button labeled 'Módosítás' (Modify).

AuthContext.tsx globális komponens

Sign in/ Sign out függvény

UseAuth

Azért volt fontos, hogy pl az, hogy be van-e jelentkezve azt minden oldalon el tudjuk érni, és annak megfelelően tudjuk kiadni a tartalmat hogy ne kelljen a komponenseken keresztül egymásnak adogatni ezeket a változókat, függvényeket, hanem hogy bárhol elérhető legyen.