

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.

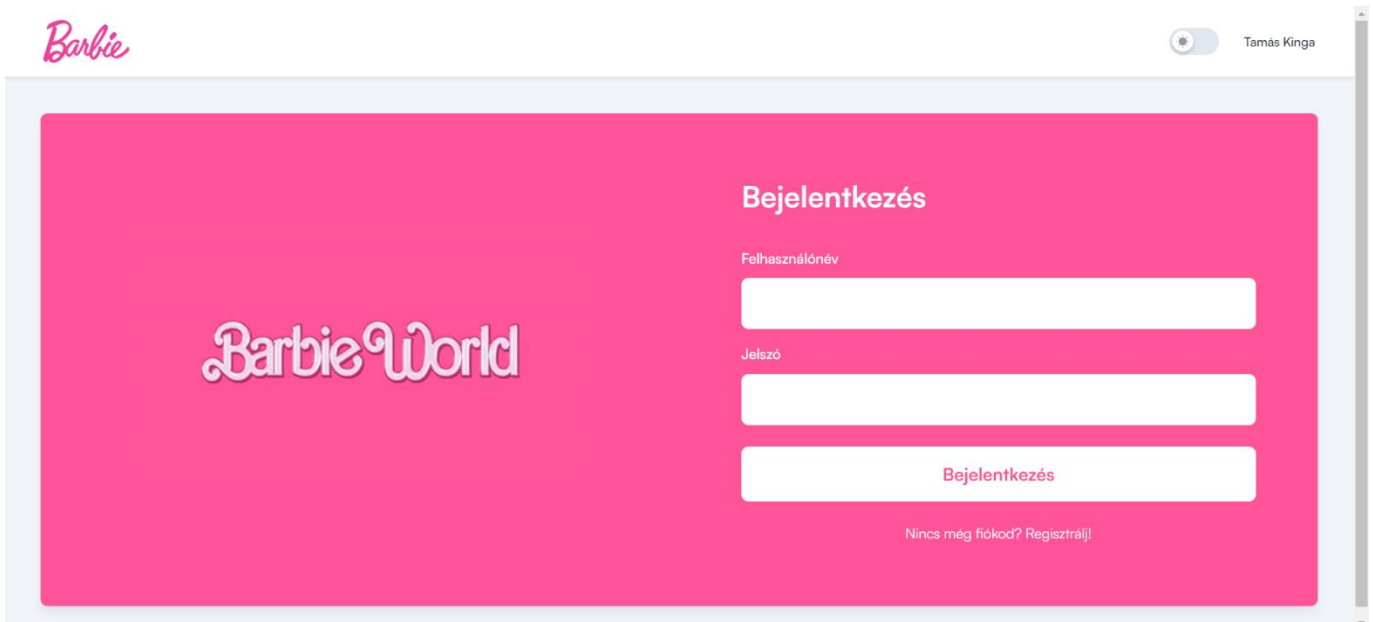
ROUT

- **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

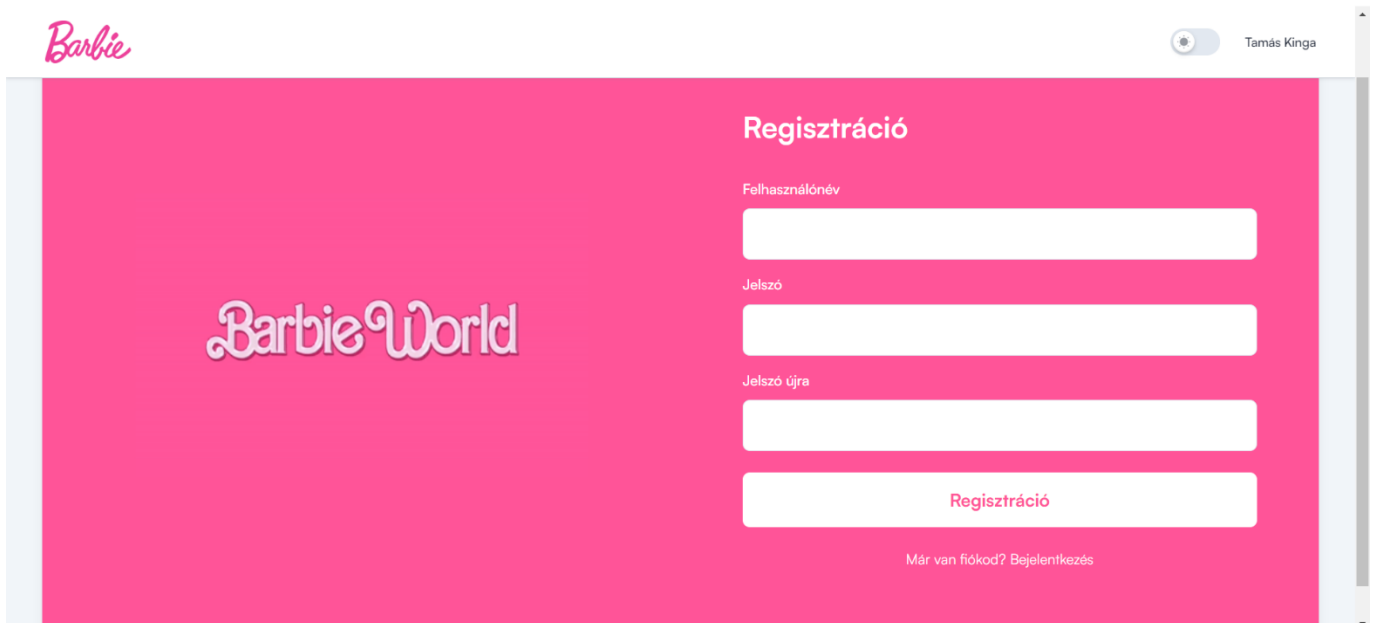
Jelszó

Bejelentkezés

Nincs még fiókod? Regisztrálj!

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

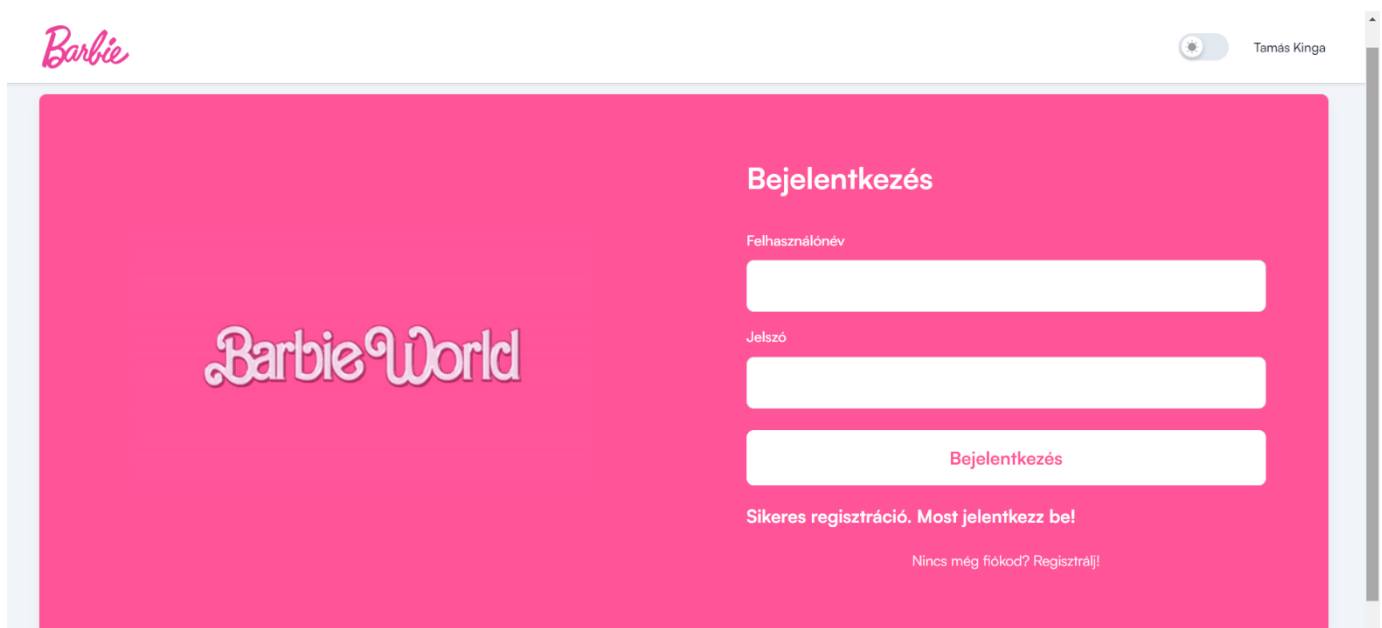
A regisztráció oldalon a regisztráció endpointját hívja meg és ha sikeresen regisztrál a felhasználó, akkor átvezeti a bejelentkezési felületre, és vissza is jelez róla, hogy sikeresen megtörtént-e vagy sem.



The screenshot shows the registration page of the Barbie World application. The page has a pink background with the 'Barbie World' logo on the left. 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, 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 World' logo on the left. 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, there is a link that says 'Nincs még fiókod? Regisztrálj!' (Don't have an account yet? Register!).

Bejelentkezett nézet

Barbie

Tamás Kinga

Termékek

Név	Típus	Ár	DB	Műveletek
Bordás ruha	Ruha	8500 Ft	10	 
Magassarkú	Cipő	18900 Ft	3	 
Magasszárú nadrág	Ruha	11200 Ft	21	 
Mini szoknya	Ruha	7600 Ft	0	 
Strandpapucs	Egyéb	5500 Ft	7	 

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 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.

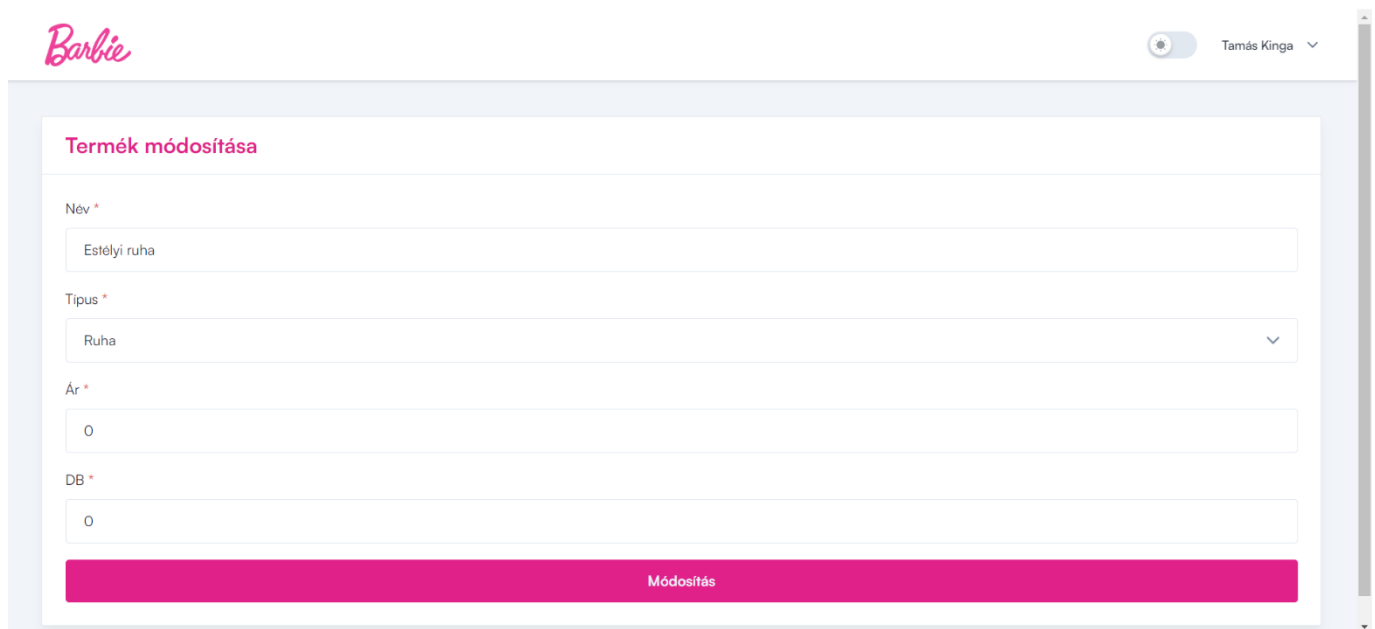
Az árnál és db-nál nem lehet megadni 0-tól kisebb számot.

A Barbie logóra kattintva mindig visszavezet a táblázatos oldalra.

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

Ugyanolyan nevű termék többszöri létrehozása nem lehetséges, erről visszajelzést fog adni, ez a módosításnál 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 left is the 'Barbie' logo. At the top right is a user profile section with a gear icon and the name 'Tamás Kinga'. The main content area is titled 'Termék módosítása' (Product Modification). It 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.