**Szerzők**

Nevek: Móricz János Milán, Lévai Levente József

Email-ek: levlev324@gmail.com

moriczj10@gmail.com

Projekt vezető: Móricz János Milán

**Tartalom**

**Felhasználói dokumentáció**

**Feladat:**

Egy webáruház, ahol informatikai termékeket lehet vásárolni regisztrációt követően.

**Környezet:**

Web böngésző, telefon vagy PC-n és MAC-en

**Használat:**

A program indítás

Web böngészőn keresztüli elindítás

**Regisztráció:**

Minimum 3 karakteres számot tartalmazható felhasználó név. Ékezetes betűt nem tartalmazhat.

Érvényes email cím. Ékezetes betűt nem tartalmazhat.

Minimum 6 karakteres számot, kis és nagybetűt tartalmazható jelszó. Ékezetes betűt nem tartalmazhat.

Érvényes regisztrációt követően a felhasználó bejelentkezve a kezdőlapra kerül.

**Bejelentkezés:**

Ha a felhasználó már rendelkezik felhasználói fiókkal akkor a nevét és jelszavát beírva bejelentkezhet. Ezt követően a felhasználó át lesz irányítva a főoldalra

Bejelentkezés nélkül is lehet folyatni a főoldalra.

**Kezdőlap:**

Az oldal tetején látható egy navigációssáv, amelyről el lehet érni a weboldal különböző szolgáltatásait --> Felhasználói fiók, kijelentkezés, kosár, bejegyzések. Ha a felhasználó nem a főoldalon tartózkodik akkor vissza tud lépni a navigációssáv segítségével

Az összes termék ki van listázva. Minden terméknél van két lehetőség leírás vagy kosárba tétel. Bejelentkezés nélkül csak a leírás elérhető

Ha felhasználó kosárba rak egy terméket akkor a navigációssávon megjelenik egy kosár amire rá kattintva tovább haladhat a vásárláshoz.

Termékek neve alapján lehet keresni az oldalon.

**Termékoldal:**

Ha a felhasználó a főoldalon egy termék leírására kattint akkor megjelenik az adott termék részletes leírása.

Ha a felhasználó be van jelentkezve akkor itt is kosárba tudja helyezni és értékelést írni a termékhez.

A terméket egy 1-5 skálán lehet pontozni és véleményt lehet írni.

**Felhasználói fiók:**

Ezen az oldalon a felhasználó látja az általa leadott rendeléseket.

**Kosár:**

A felhasználó által a kosárba rakott termékeket jeleníti meg. Itt lehetőség van a kosárból eltávolítani vagy tovább haladni a vásárláshoz.

Ha a felhasználó nem adott hozzá terméket a kosárhoz, akkor nem tud a kosár oldalára belépni.

**A vásárlás oldal:**

A felhasználónak meg kell adnia a vezetéknevét, keresztnevét, lakcímét, bankkártyaszámát.

Ha a felhasználó meggondolta magát akkor innen még visszatud lépni bármikor.

Mindezt követően le tudja adni a rendelését.

Ha a felhasználó nem adott hozzá terméket a kosarához akkor ez az oldal nem elérhető.

**Bejegyzések:**

A felhasználó itt tekintheti meg a különböző informatikai cikkeket.

**Elérhetőségek oldal:**

A felhasználó ezen az oldalon található telefonszámok és email címek alapján tud kapcsolatba lépni az ügyfélszolgálattal. (screenshotok ide)

**Fejlesztői dokumentáció**

**Feladat:**

**Adminisztrátori felület:**

Látjuk az adatbázisban szereplő felhasználókat, akiket lehet törölni vagy módosítani, nevük alapján keresni.

Termékeket lehet törölni, módosítani vagy újat felvenni, nevük alapján keresni.

Az adott termékhez kapcsolódó véleményt lehet törölni.

Rendeléseket lehet törölni, az adott felhasználóneve alapján keresni köztük.

Bejegyzéseket lehet hozzáadni, törölni, módosítani.

**Bejelentkezési oldal:**

Minden felhasználó először ide kerül, ahol be kell jelentkeznie.

A felhasználó dönthet, hogy bejelentkezik vagy folytatja bejelentkezés nélkül.

**Regisztrációs oldal:**

A felhasználó regisztrálhat, vagy folytathatja regisztráció nélkül.

**Kezdőlap:**

A felhasználó ide kerül mind bejelentkezéssel és bejelentkezés nélkül is.

Az oldal alapjáraton megjeleníti az összes terméket, ami elérhető a webshopban.

Termékek neve alapján lehet keresni az oldalon.

**Termék oldal:**

Alap információk kiírása a termékről, mint ár, kép és részletes leírás.

A felhasználó itt dönthet úgy, hogy kosárba rakja a terméket.

A felhasználó tudja értékelni és szöveges véleményt adni az adott terméket.

**Kosár:**

A vásárolni kívánt termékek először ide kerülnek.

El lehet távolítani a nem kívánt termékeket.

**Vásárlási felület:**

Személyes adatok kitöltése.

Sikeres vásárlás esetén át navigálja az adott felhasználó profil oldalára.

**Profil oldal:**

A felhasználó rendelésinek ki listázása.

**Bejegyzések:**

A felhasználó itt tekintheti meg a különböző informatikai cikkeket.

**Elérhetőségek oldal:**

A felhasználó ezen az oldalon található telefonszámok és email címek alapján tud kapcsolatba lépni az ügyfélszolgálattal.

**Környezet:**

Visual Studio Code, XAMPP

**Fejlesztés menete:**

**külön majd ezt projektnapló pdfben (ido is a tevékenységek(pl 20:00tol 22:00ig))**

**(Ide majd még kell az, amiket a kódolás előtt beszéltünk!!!!, screenek, modellek(csatoltan kulon pdf))**

2022.02.20.: A fejlesztés kezdete. React alkalmazás elkészítve, register/login oldal elkészítve.

A nap egy későbbi pontján a register és login oldalak külön lettek szedve, két külön felületre.

TechShop adatbázis elkészítve.

2022.02.22.: Footer, navbar placeholdere, product és home page minták elkészítve.

Ismeretlen hiba miatt egy extra package.lock.json fájl került a projektbe. Ez törlésre került.

Adtabázissal való összekötés megvalósítva.

2022.02.23.: Termék oldalra a termékek még nem jelenítődnek meg id szerint.

Javítás: A termékek megjelennek id szerint.

Kosár felület elkészítve, de még nem kapja meg a termékeket.

2022.02.24.: Product page elkészítve. Egy termék leírást tartalmazza ez az oldal mit a főoldalról lehet elérni az adott termékre kattintva.

Utólag fölöslegesnek gondolt fájlok törlésre kerültek.

2022.02.28.: Kosár tovább fejlesztve. Továbbra se úgy működik ahogy kéne.

2022.03.01.: A product page sikeresen megjeleníti az odatartozó terméket.

Bejelentkezés és regisztrálás működőképes.

2022.03.03.: Profile page elkészítve.

A felhasználó már a user\_id-jával lép be az oldalra.

Vásárlás oldal elkészítve, ahol a felhasználónak meg kell adnia az adatait.

Routok átalakítva, mindegyik működik.

Profiel page törlésre került.

2022.03.06.: Közös megbeszélés alapján egy teljes átalakítást kezdeményeztünk az egész projectben. Az előzőleg megírt kódokat alapul véve minden eddig létező oldalt javítottunk, kosár és profil oldalak újra lettek kezdve. Footert eldobtuk.

2022.03.07.: Routok külön lettek szedve egy külön Router.js-be.

Az EditProduct.js, LoginPage.js és LogoutPage.js elkészítve.

Termék oldalon a routing frissítve lett.

Index.js-ben adatbázis kérések megvalósítva, JWT tokenes validáció elkezdése.

2022.03.07.: JWT tokenes validáció folytatása, még nem működik.

Bcrypt kipróbálása.

2022.03.09.: Userek lekezelve.

Orderhez backend még nem lett lekezelve adatbázis tábla hiány miatt.

Javítások, hogy ne akadjon el a backend.

JWT token működik userrel.

ProductPage.js elkezdve, hozzá tartozó routtal együtt.

2022.03.10.: User és admin a roleok működnek.

PeoductPage.js befejezve.

Update, delete kérések frontend és backend részen is működnek.

2022.03.14.: CSS hozzárendelve az oldalakhoz.

2022.03.15.: Vásárlás lebonyolítása kész, productpage javítása, értékelés és véleményírás előkészítve.

2022.03.16.: ProductPage.js-hez értékelés és véleményírás elkészítve, frontendes hiba miatt nem működik.

További Adatbázis kérések megírása az index.js-ben.

2022.03.17.: AppRouter.js, Create.ProductPage.js, EditProduct.js, EditUser.js és index.js tovább fejlesztve.

2022.03.20.: User szerkesztése és törlése működik már, összes user oldal kész, véleményeket lehet már törölni és lehet látni is, hogy kiírta a véleményt, gombbal lehet törölni amit csak admin lát, rendelésekhez adott user aki rendelte hozzáadva azaz felmegy adatbázisba, összes rendelés oldala kész az admin részen, profil oldal kész, rendeléseket még nem lehet látni az adott userhez, -confirmation page törölve, most már az adott usert egyből a profiljára irányítja és majd ott kap visszajelzést, hogy kész van a rendelése.

Az oldalak, ahol automatikus frissítésre van szükség hozzá lettek adva, kisebb hibák javításra kerültek.

A rendeléseket megjeleníti, de nem kapja meg az adatokat az adatbázisból.

2022.03.21.: Rendeléseket rendesen ki írja, de még minden felhasználó látja az összes felhasználó rendelését.

Kijelentkezésnél a kosár automatikusan kiürül.

A felhasználó regisztrációnál emailt kap, rendelésnél át adja az email címet egy külön oszlopban az adatbázisban.

Stílus tovább fejlesztve.

2022.03.22.: Utolsó feltöltés által okozott hibák visszafordítása.

2022.03.23.: Rendelésnél a termékek nevei és teljes összege bekerül az adatbázisba.

Form validation megcsinálva.

2022.03.24.: Edit user/product formokban már megjelennel az értékek.

Regisztrációnál a form validation működik.

2022.03.26.: CSS tovább fejlesztve.

2022.03.27.: Formok validációja kész, bejegyzés oldal és szerkesztése kész.

Termék oldalon szerkesztésnél nem tartja meg a képet.

Bejegyzések szerkesztésének javítása.

EditProduct.js és index.js javítva.

2022.03.28.: Users/entries edit oldalakon formdata megszüntetve mert ezekhez nincs kép.

Fromokban már ékezetet is elfogad.

Ha a szerkesztésnél nem adunk új nevet a terméknek akkor undefined lesz.

Register backend lekezelve.

Login form validálva.

Navigálás nem jó a login registernél, de a validálás működik.

2022.03.29.: Register/login formok validálva.

Termék szerkesztésnél már nem lesz undefined és a kép is marad.

Specifikáció alapján refoktorálások megvalósítva.

2022.04.15.: Számos kisebb hiba kijavítva.

**Fejlesztési lehetőségek:**

Session hozzáadása.

Kosár tartalmaznának adatbázisba való mentése.

Adott termékeket checkbox-al szűrni kategóriák szerint.

Profil oldalon a felhasználó új jelszót tud kérni.

Bejelentkezés oldalon „Elfelejtettem a jelszavam” opció hozzáadása.

Live chat bot.

id-k kódolása

felhasználó adatai tárolásához áfsz