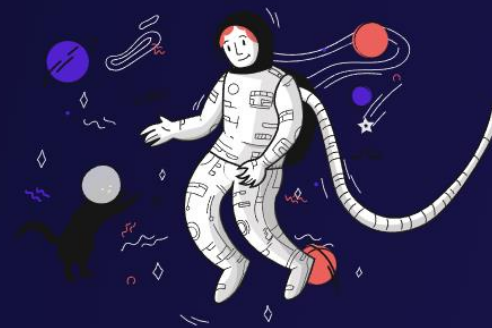




SOFTWARE MANAGER

In case you teach in a class that does not have the software which satisfies your requirements, you can claim any it here.



SOFTWARE MANAGER

Készítette:

- Szanyi Szabolcs
- Kozma Hunor
- Schaffer Tamás
- Juhász Márton Bendegúz

DEMO

NAVBAR

Jogosultságtól függően érhetőek el komponensek, funkciók

Minden oldalon megjelenik, nem töltődik újra

Bejelentkezés nélkül



Request softwares

Add software

Sign in

Bejelentkezve (Customer)



Request softwares

Add software

Sign out

Bejelentkezve (Admin)



Request softwares

Add software

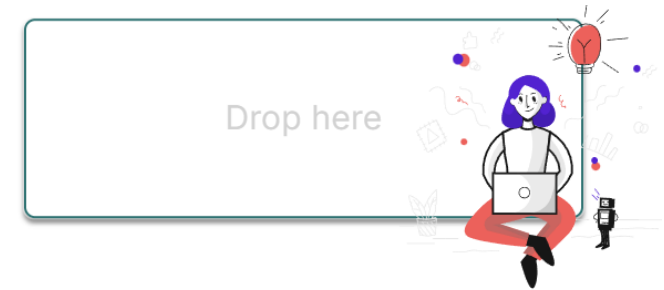
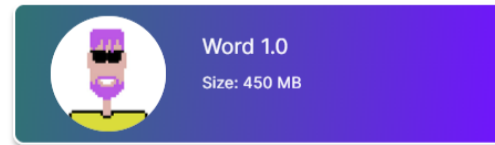
Manage claims

Add class

Sign out

WELCOME SITE

- Mini leírás a webalkalmazás képességeiről
- Középen a drag n' drop kipróbálás
- Footerben a készítők és feladatkörük kerül megjelenítésre

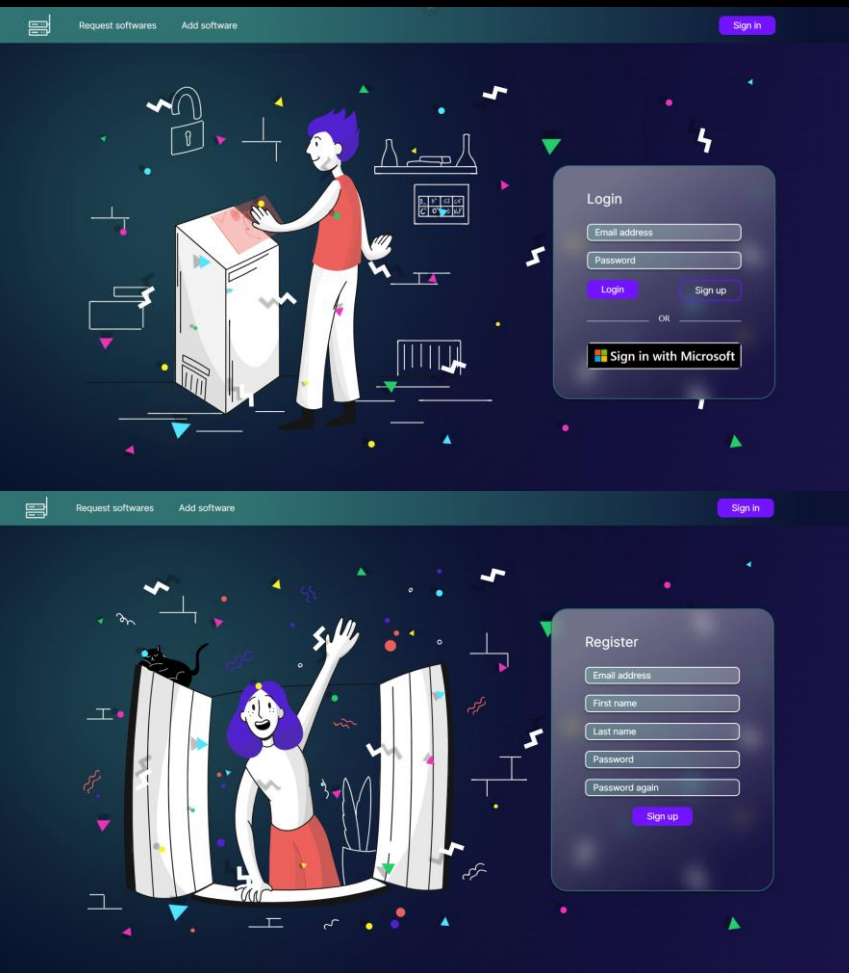


SOFTWARE MANAGER

In case you teach in a class that does not have the software which satisfies your requirements, you can claim any it here.



REGISTER & LOGIN SITE

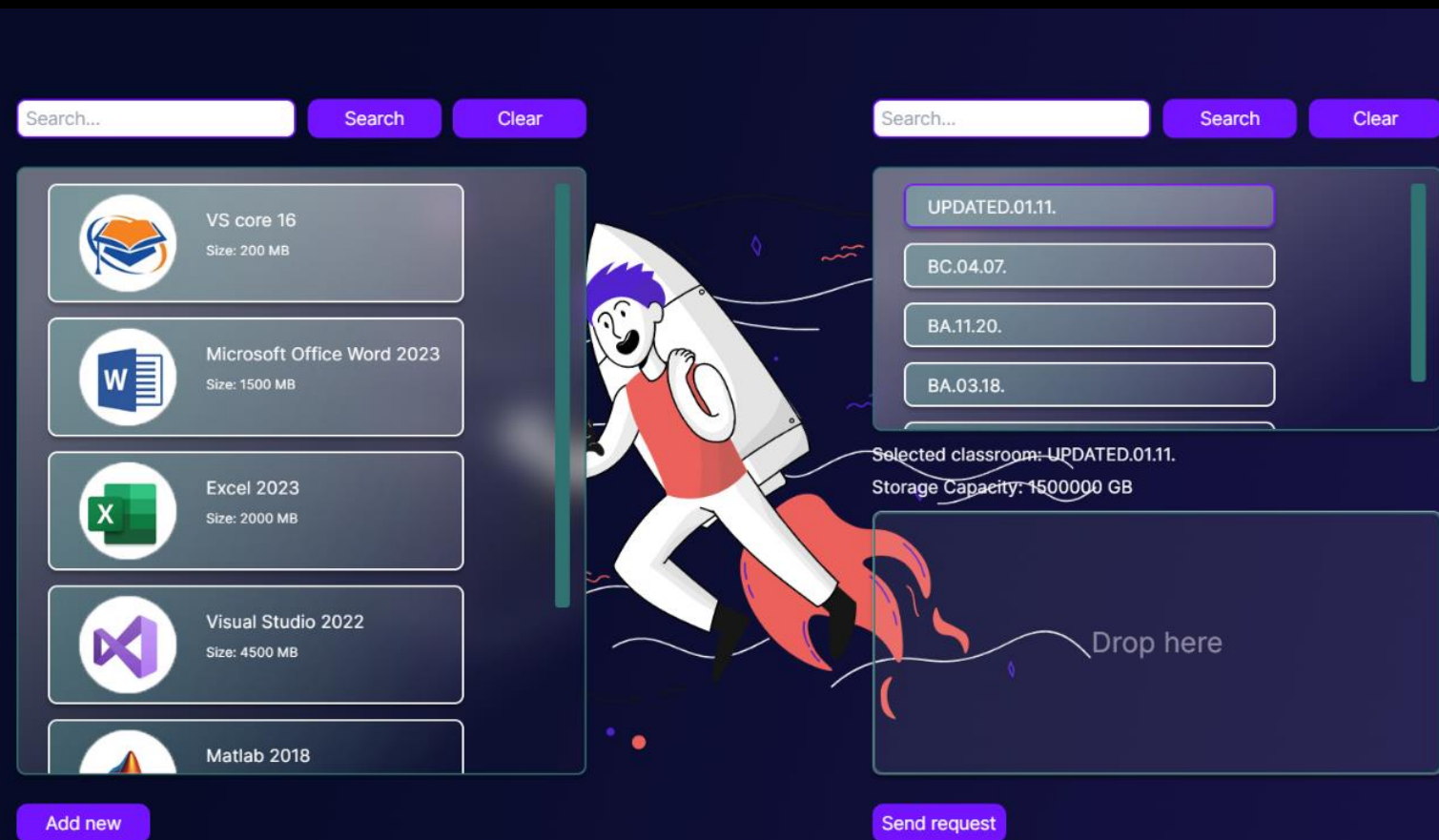


Két fajta autentikációs lehetőség:

- A rendszer formja alapján regisztrált felhasználóval belépés
- Microsoft login használata

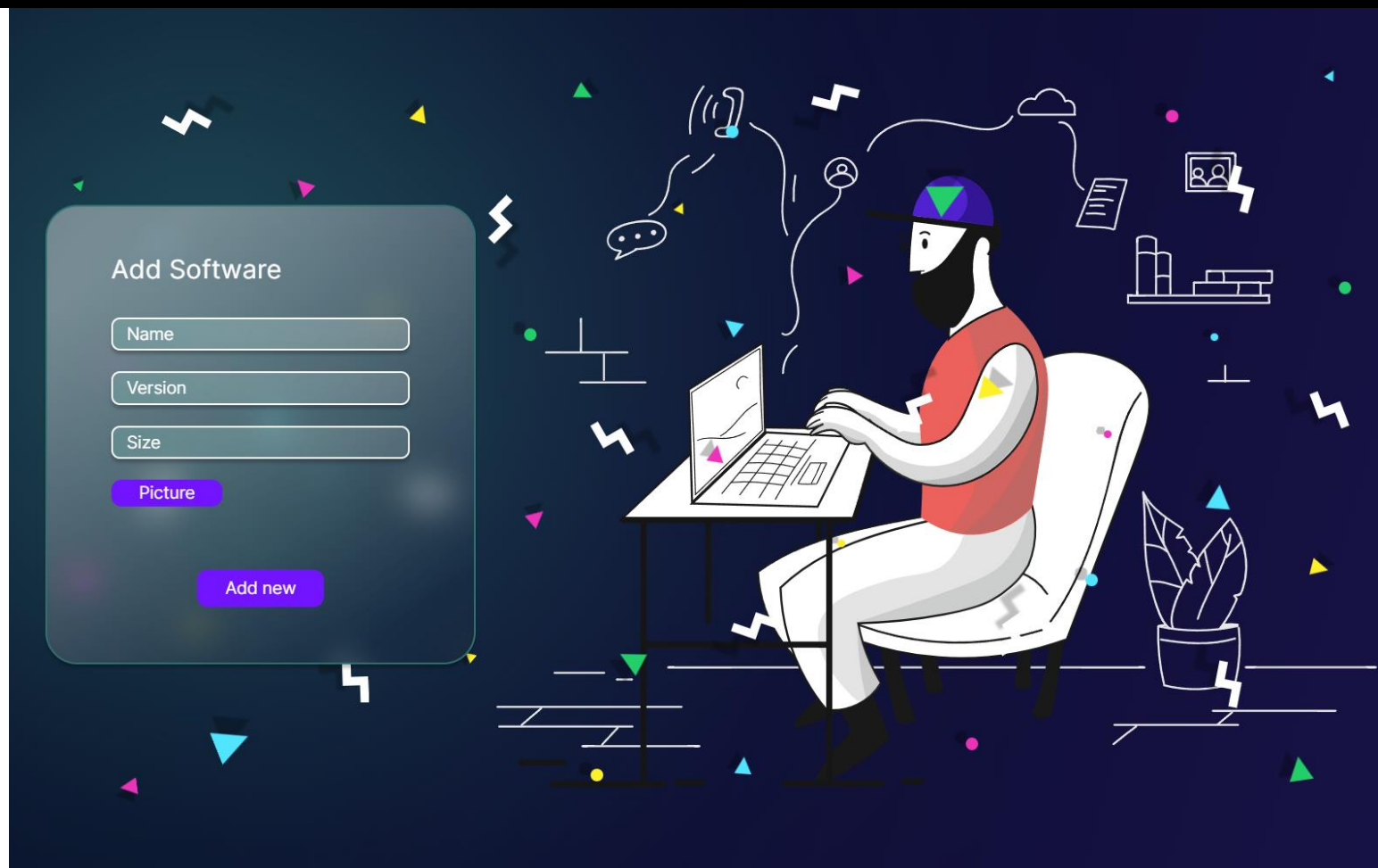
REQUEST SOFTWARE SITE

- Bármilyen jogosultsággal
- A tanárok itt tudják leadni a szoftver igényüket
- Ki lehet keresni a szoftvert – akár search input segítségével
- Létre lehet hozni újat
- Ki lehet keresni a megfelelő termet
- Drag and drop módszer alkalmazott



ADD SOFTWARE SITE

- Bárki, jogosultságtól függetlenül
- Kötelező 4 mező
 - Name
 - Version
 - Size
 - Picture




MANAGE CLAIMS SITE

- Admin jogosultsággal érhető el
- Szoftverek listája termenként
- Reject-, accept-elhetünk egy kérést
- Termet lehet szerkeszteni, törölni
- Szoftver adatok megjelenítve
 - Szoftver neve
 - Mérete
 - Ki által lett elküldve
 - Státusza
 - Igény benyújtásának időpontja

Search... Search Clear

Add class

UPDATED.01.11.	Edit class	Delete class	▶
BC.04.07.	Edit class	Delete class	▶
BA.11.20.	Edit class	Delete class	▶
BA.03.18.	Edit class	Delete class	▶
BD.02.11.	Edit class	Delete class	▶



Matlab 2018


Size: 800 MB

Sent by: User001

Status: accepted

Date: 2023. 01. 19.

☒ ☐



Packet Tracer 2016

Size: 800 MB

Sent by: User002

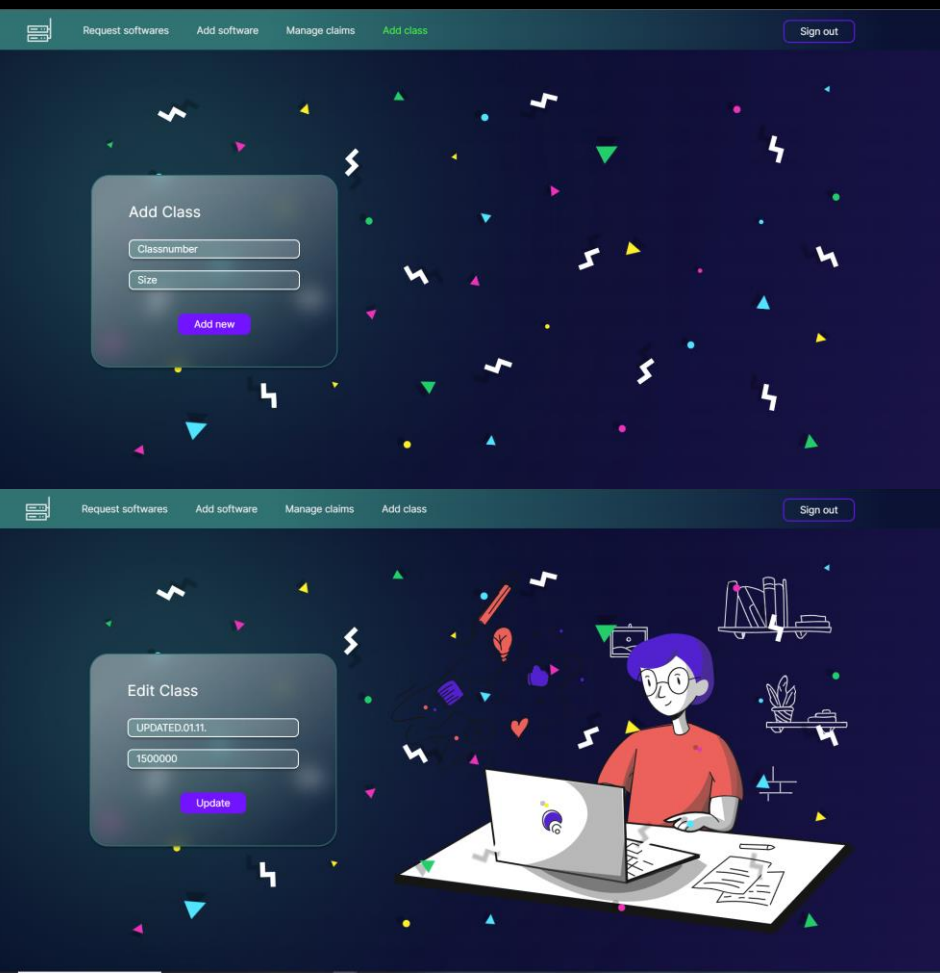
Status: rejected

Date: 2015. 02. 11.

☒ ☐



EDIT & ADD CLASS SITES



- Add class site
 - Név megadása kötelező
 - Méret alapvetően 0
- Edit class site
 - Terem neve és mérete állítható

SZAKMAI BEMUTATÓ

FUNKCIÓ LISTA

- **Elkészültek: Mindegyik**
 - Szoftverigény bejelentés
 - Szoftverigény kezelés dashboardon
 - Szoftverigény mellett az igénylő neve
 - Előre definiált szoftverkészletből választás, esetleg újak létrehozása
 - Drag and drop módszer
 - Felület jelez a terem kapacitásának változásáról, esetleg hibaüzenet
 - Microsoft login
- **Másképp elkészültek: Dashboard, a class-ok alá listázódnak ki a szoftverek**
- **NEM elkészültek: Nincs**
- **Extra funkció: search lehetőség software-, softclaim- és class esetén**

TECHNOLÓGIÁK

- Backend: ASP.NET
 - Egyetemi alapok
- Frontend: Angular
 - Sokkal elterjedtebb
 - Komponensekbe zárhatóság
 - Intellisense-el támogatott

KÜLSŐ LIBRARY-K

- Backend
 - Nem használtunk külső library-t
- Frontend
 - Autoprefixer
 - Postcss
 - Tailwindcss

KÜLSŐ SABLONOK

- Figma
 - Rengeteg template van, ami ötletet adott
 - Színskombinációk
 - Ingyenes illusztrációk érhetők el

FEJLESZTÉSMENETE /VERZIÓKÖVETÉS

- **Alaposan megterveztük a táblákat, endpointokat és a UI design-t**
 1. Táblák tervezése
 2. Design
 3. Endpointok
 4. Táblák tervének kiegészítése
- **Ezután feature alapú fejlesztés**
- **Megbeszéltük a feladatkiosztást a conflict-ok kerülése érdekében**
- **Nagyjából heti rendszerességgel info csere, ki hol áll, mikorra végez, mivel akadt el, ötletek**
- **Frontend és backend csapat szűkebb körben, akár ennél rendszeresebben beszélt**
- **Privátban gyakrabban kerestük egymást**

CSOPORT MUNKA

- **Sikerült mindenkinek testhezálló feladatot kapnia, erről gyorsan meg is egyeztünk**
- **Az elején megterveztük a szoftvert**
- **Elkerültük a conflict-okat**

FELADATKIOSZTÁS

- Juhász Márton Bendegúz (Backend)
 - Táblák létrehozása
 - Adatbázis felkonfigurálása
 - Logic/Repo réteg
 - Auth Controller
- Schaffer Tamás (Frontend)
 - Frontend core funkciók
 - Frontend csapat menedzselése
- Koma Hunor (Fullstack)
 - Reszponzivitás
 - Backend és frontend hibajavítás
- Szanyi Szabolcs (Teamleader)
 - Figma design
 - Endpoint terv
 - Dokumentációk
 - Csapat menedzselése, feladatkiosztás

- Közös feladat
 - Táblák megtervezése
 - Manuális tesztelés

PROBLÉMA KEZELÉS

- Projekt alkalmakon tartottunk megbeszélést
- Privát megbeszélések
- Konkrét feladatkiosztás miatt könnyen lehetett szűkíteni a hibaforrást
- Endpointok minimális kiegészítése, újak létrehozása (kb 1db)
- Figma-ból Angularba formázási problémák
 - Átmenetes szegély
 - Háttérkép kezelése (az alkalmazásban nem töltötte volna ki teljesen a teret)
- Backend szinten
 - Endpointokon kellett pontosítani, miket módosítsanak és mikor
 - Viszonylag kevés probléma a tervezettség miatt

TANULSÁGOK

- Érdemes a legelején több effortot fordítani, szolid tervet készíteni
pl.: Táblák->Design->Endpointok->Táblák kiegészítése
- Utólag keveset kell módosítani az elképzelésen
- Git problémák elkerülhetőek
- Az osztályok hiányosság nélkül készülnek el

**KÖSZÖNÖM A
FIGYELMET**