



ÓBUDAI EGYETEM  
ÓBUDA UNIVERSITY

# S SOFTWARE MANAGER

## ***USERMANUAL***

Készítette:

**Szanyi Szabolcs**

*Teamleader*

**Kozma Hunor**

*Frontend*

**Schaffer Tamás**

*Frontend*

**Juhász Márton Bendegúz**

*Backend*

## Tartalomjegyzék

<b>1. User-password kombinációk .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Deployment .....</b>	<b>4-5</b>
2.1 Backend .....	4
2.1.1 Database .....	4
2.1.2 Szerver Host.....	4
2.2 Frontend .....	5
<b>3. Components/Sites .....</b>	<b>6-11</b>
3.1 Navbar .....	6
3.2 Welcome site .....	6
3.3 Login site .....	7
3.4 Register site .....	7
3.5 Request software site .....	8
3.6 Add software site.....	9
3.7 Manage claims site .....	10
3.8 Add class site .....	11
3.9 Edit class site .....	11

# 1. User-password kombinációk

---

Email	Password
kovi91@gmail.com ( <b>ADMIN</b> )	almafa123
KisPista@gmail.com	almafa123
Jozsi@gmail.com	almafa123

## 2. Deployment

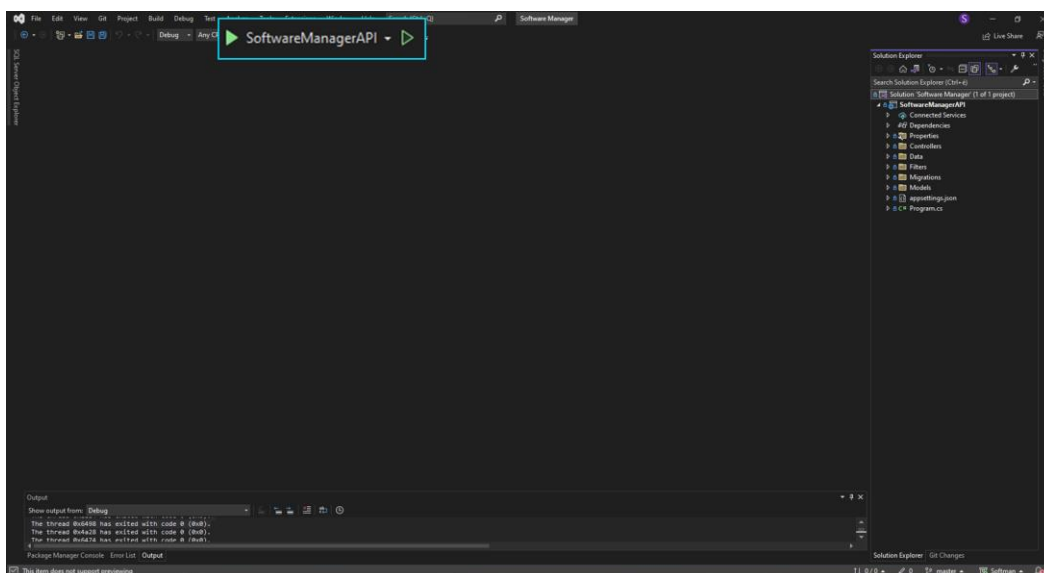
### 2.1 Backend

#### 2.1.1 Database

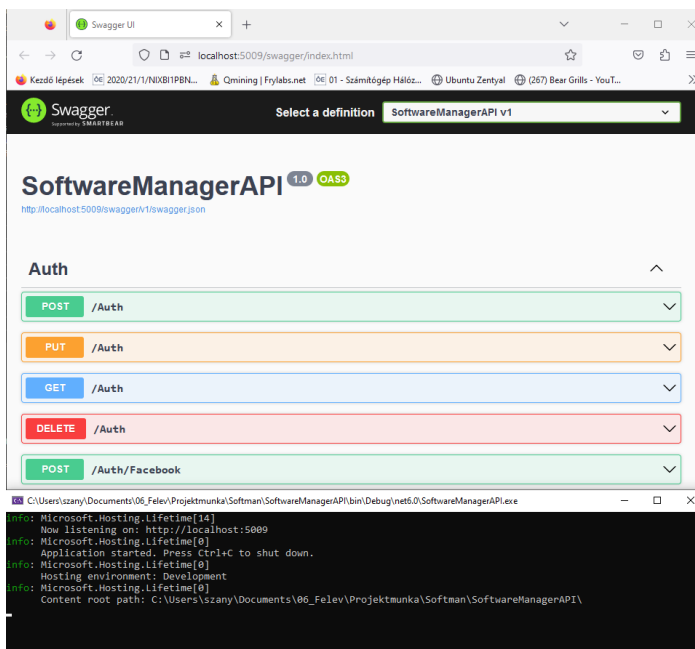
Az adatbázis táblák létrejöttéhez és a seed-eltek betöltéséhez a **Visual Studio**-n belül a **Package Manager Console** használatával adjuk ki az **update-database** parancsot.

#### 2.1.2 Szerver Host

A webalkalmazás local-ban való futtatása érdekében el kell indítanunk a szervert a **Visual Studio**-ból az alábbi módon. Amennyiben a launch settings-t nem módosítjuk, akkor a szerverünk a <http://localhost:5009> címről lesz host-olva.

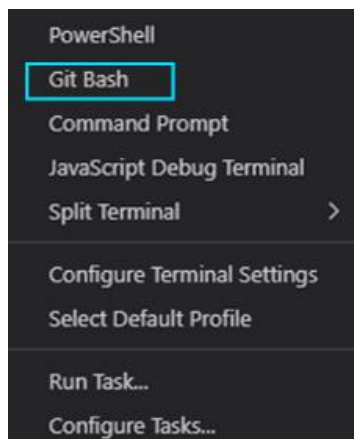
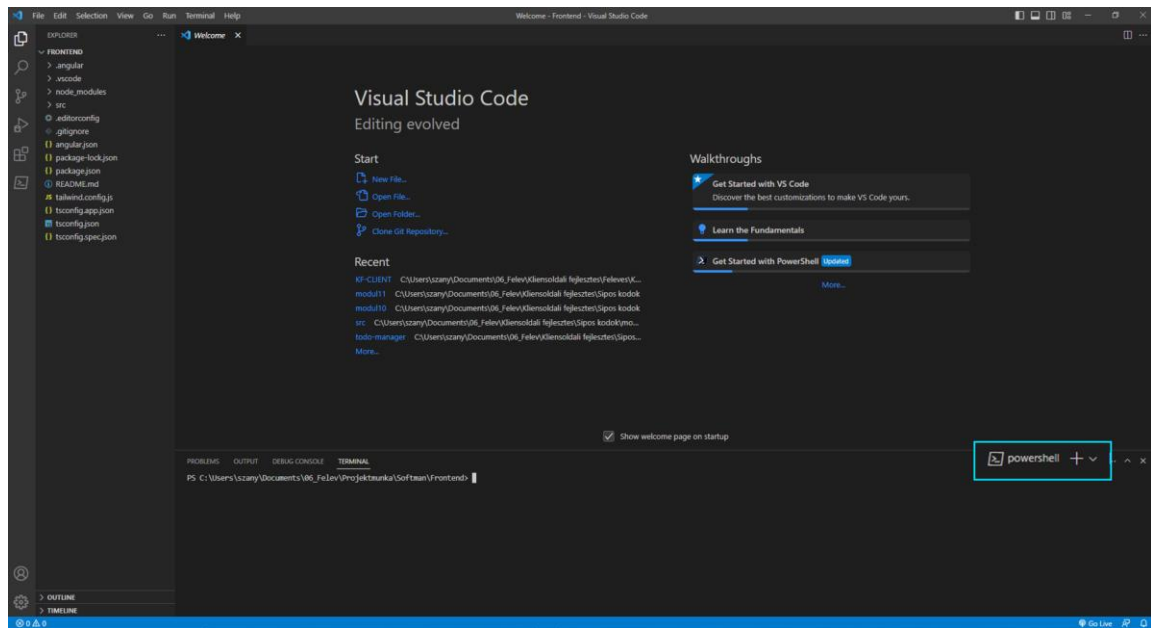


Sikeres build-et követően egy **command** ablakot és egy **swagger**-t kell látnunk.

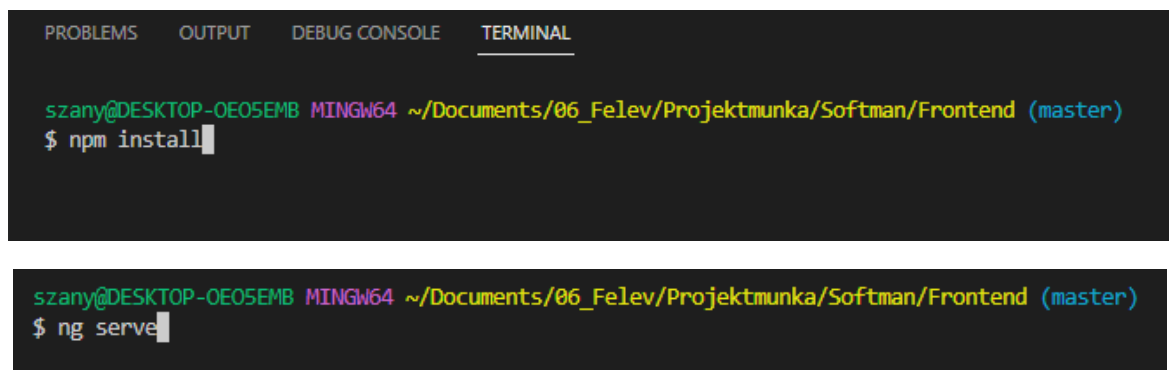


## 2.2 Frontend

Amennyiben a klienst tartalmazó repository-t először húzzuk le a számítógépünkre, akkor szükséges **npm** segítségével az **npm install** parancsot lefuttatni. Ezt megtehetjük a **Visual Studio Code**-on belül a **Git Bash** terminálján keresztül.



Ezt követően pedig **Angular CLI** segítségével egy **ng serve** parancsot kell kiadnunk. Amennyiben az **ng serve** parancsot nem paraméterezzük fel más portszámmal, akkor alapértelmezetten a <http://localhost:4200> címen lesz elérhető a kliens alkalmazásunk.



## 3. Components/Sites

### 3.1 Navbar

Az alkalmazás minden oldalán elérhető a navigációs panel. Itt jogosultságtól és autentikációtól függően érhetőek el egyéb komponensek, valamint funkciók.

1. Alapesetben, bejelentkezés nélkül a Navbar az alábbi módon néz ki:



- A bal oldali logó a fogadó oldalra navigálja a felhasználót.
- **Request softwares** a szoftver igénylő oldalra navigálja a felhasználót, viszont bejelentkezés hiányában a Login felületre kerül.
- **Add software** az a nevének megfelelő oldalra navigálja a felhasználót, ahol szoftvereket tudunk hozzáadni a szoftverlistához, viszont bejelentkezés hiányában a Login felületre kerül a felhasználó.
- **Sign in** pedig minden esetben a Login felületre navigálj a felhasználót.

2. Bejelentkezve (**Customer** jogosultság)



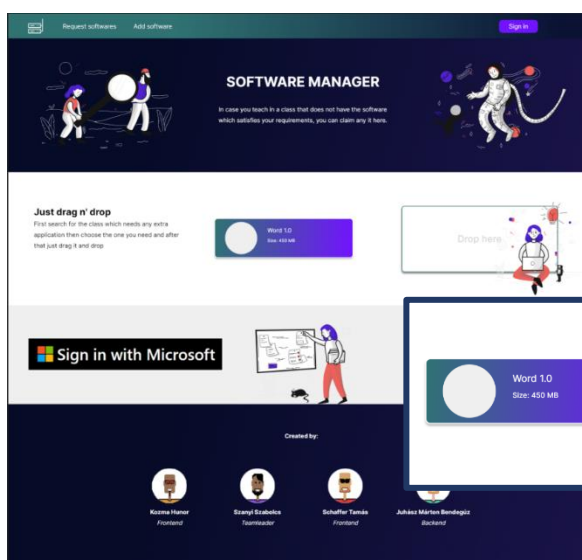
- Az első három gomb alapértelmezetten működik.
- A Sign in gomb **Log out**-ra vált. Erre a gombra rányomva a felhasználó elveszíti a tokenjét és átkerül a fő oldalra.

3. Bejelentkezve (**Admin** jogosultság)



- **Manage claims** a szoftverigények oldalra navigál.
- **Add class** arra az oldalra navigál, ahol új class-t tudunk létrehozni.

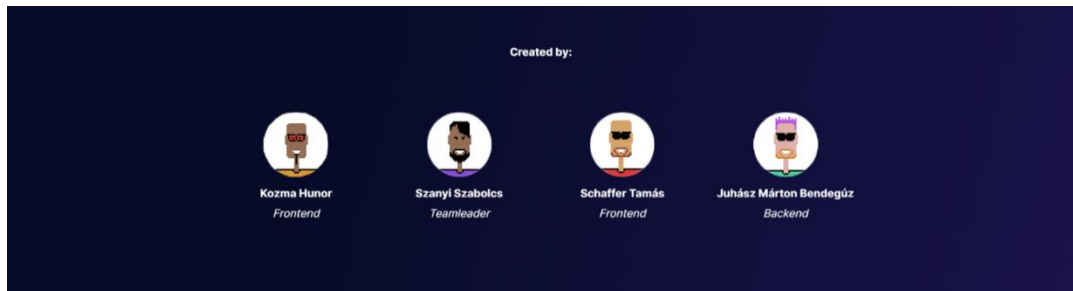
### 3.2 Welcome site



Az alkalmazás elindításakor ez a fő oldal az, ami fogadja az összes felhasználót. Itt különböző szekciókban rövid ismertetőket olvashatunk. Az oldal közepén egy interaktív részt is találunk, ahol ki tudjuk próbálni a drag and drop funkciót.

A lábléc szekció pedig a projekt csapatot jeleníti meg.

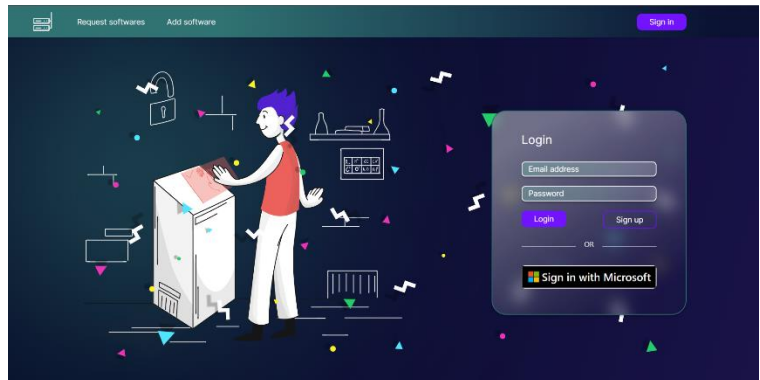
- Kozma Hunor: **Frontend**
- Szanyi Szabolcs: **Teamleader**
- Schaffer Tamás: **Frontend**
- Juhász Márton Bendegúz: **Backend**



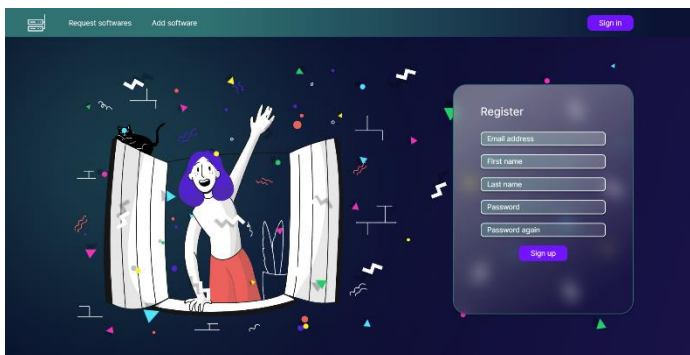
### 3.3 Login site

A login felület 2 fajta belépési lehetőséget biztosít

1. Beregisztrált fiók: mind a két kötelező input mező kitöltése után jut be a felhasználó a rendszerbe vagy kap validációs üzenetet.
2. Microsoft login: a Microsoft felületén kell megadnia a felhasználónak a megfelelő emailcímet és jelszót.



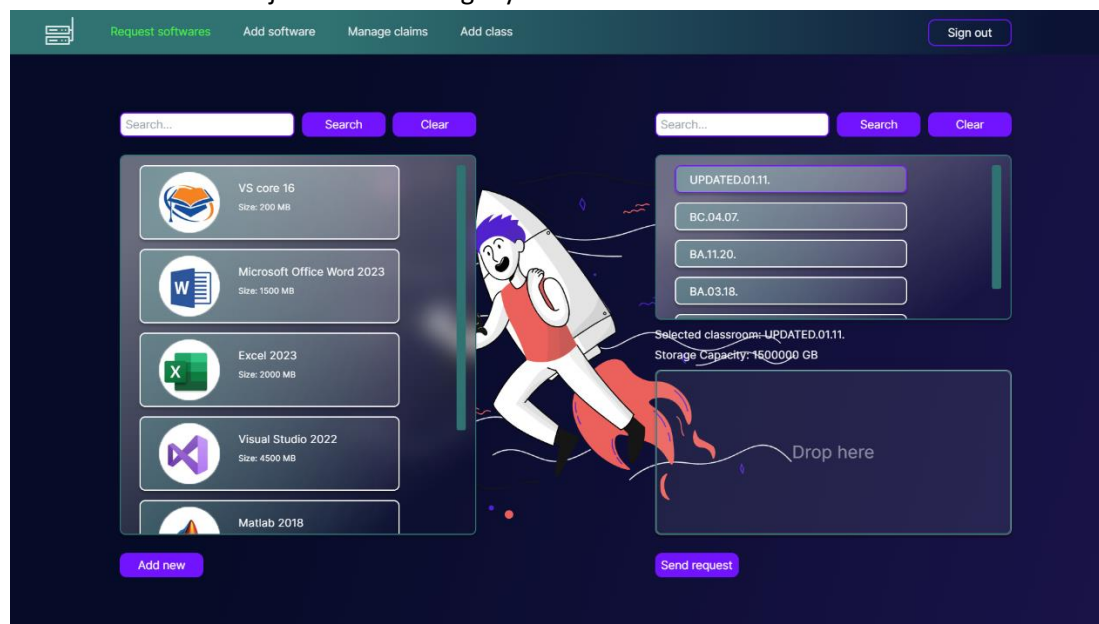
### 3.4 Register site



Amennyiben nem rendelkezünk saját fiókkal, akkor van lehetőségünk regisztrálni. Ha minden input mezőt kitöltöttünk, akkor szimplán a **Sign up** gombot kell megnyomni. Ezt követően a felhasználó átkerül a Login felületre, ahol a regisztrált fiókjával már be is tud lépni.

### 3.5 Request softwares site

Ezen az oldalon adhatjuk le a szoftverigényünket a kiválasztott teremhez.



#### 1. lépés:

Először is a bal oldali szekción érdemes megnézni, hogy a szoftver amit igényelni szeretnénk, az egyáltalán szerepel-e a szoftverek listájában. Erre több lehetőségünk is van:

- Legörgetünk a lehetőségek közt
- A **Search** input-ot és a **Search** gombot használva rákeresünk a szoftverre amit igényelni szeretnénk

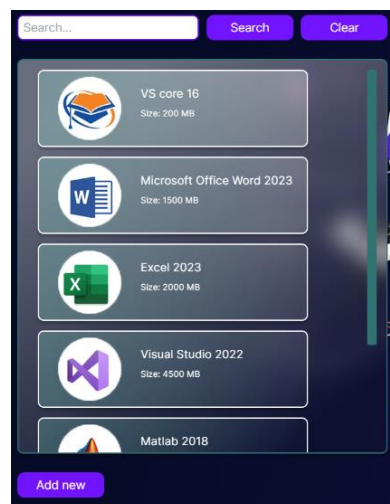
Amennyiben nem találjuk a szoftvert, akkor hozzá tudunk adni a listához új elemeket is. Ehhez az **Add new** gombra kell kattintani, ami a megfelelő oldalra át navigálja a felhasználót.

#### 2. lépés:

A jobb felső sarokban találjuk azt a szekciót ahol a megfelelő terem tudjuk kiválasztani. A terem megkereséséhez szintén több lehetőségünk van:

- Legörgetünk a lehetőségek közt
- A **Search** input-ot és a **Search** gombot használva rákeresünk a teremre amihez igényelni szeretnénk

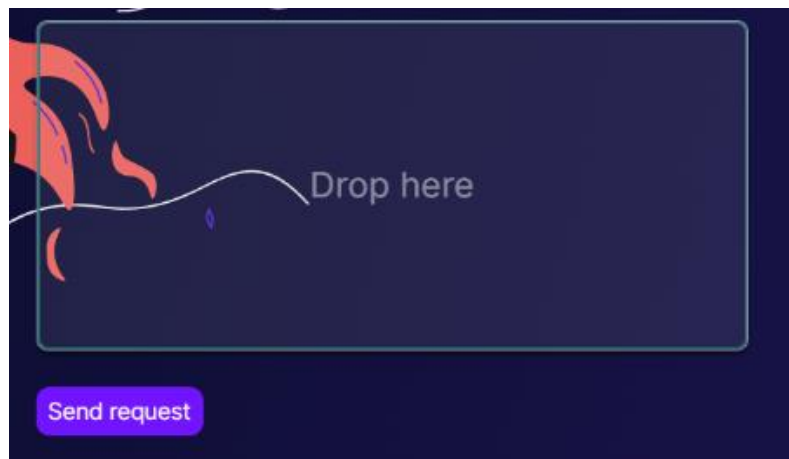
Termet viszont nem lehet itt létrehozni, azt csakis **Admin** jogosultsággal, egy másik oldalon lehet. A termék listája alatt a kiválasztott terem adatait láthatjuk.



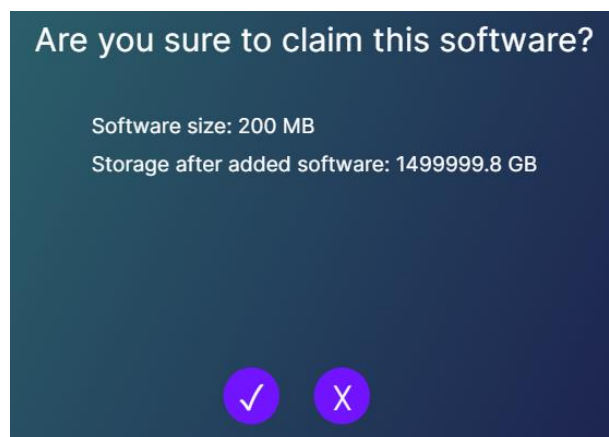


### 3. lépés

Amennyiben kiválasztottuk a megfelelő termet valamint a megfelelő szoftvert, akkor már csak drag and drop módszerrel a szoftvert át kell húzni a jobb alsó sarokban kijelölt területre.



Ha a terem kapacitása elbírja az adott szoftvert, akkor egy pop up ablakban kapunk tájékoztatást arról, hogy mekkora az igényelt szoftver és az igény benyújtása után mennyi hely marad a teremben. Az **X**-re kattintva a szoftverigényünk nem jut tovább. Az **pipára** kattintva az igényünk bekerül egy elküldés előtti jóváhagyási fázisba. Amennyiben a pipára kattintottunk, akkor a pop up ablak eltűnése után már csak a **Send request** gombra kell rákattintanunk.

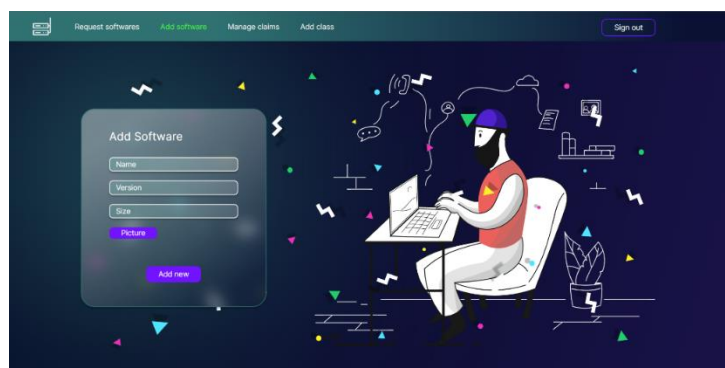


### 3.6 Add software site

Ha nem találtuk meg a **Request softwares** oldalon a számunkra megfelelő szoftvert, akkor itt tudunk feltölteni újat az alábbi inputmezők segítségével:

Kötelezőek:

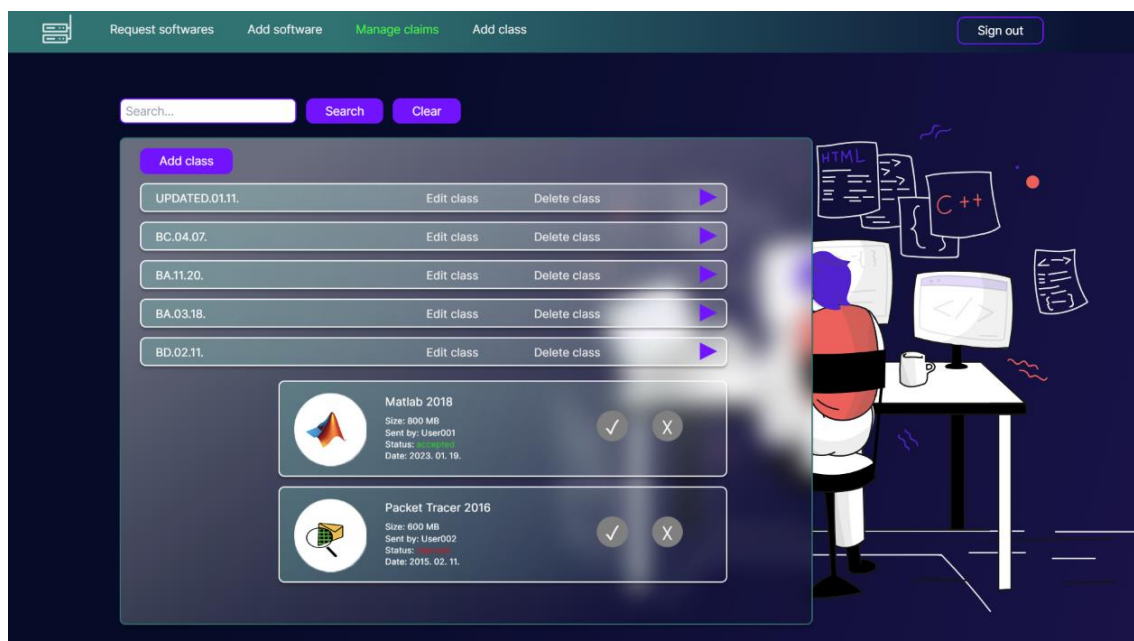
- Name: szoftver neve
- Version: szoftver verziója
- Size: szoftver mérete
- Picture: szoftverhez feltöltendő kép



### 3.7 Manage claims site

Ehhez az oldalhoz csakis **Admin** jogosultsággal lehet hozzáférni. Itt termenként ki lehet listázni a megfelelő igényeket. Egy szoftverigény esetén az alábbi információkat tudjuk leolvasni:

- Szoftver neve
- Mérete
- Ki által lett elküldve
- Státusza
- Igény benyújtásának időpontja



Amennyiben az adott szoftverigény státusza **sent** akkor mind a két gomb elérhető és még el tudjuk dönteni, hogy elfogadjuk (**accept**) vagy elutasítjuk (**reject**) az igényt.



Hogyha konkrét szoftverigényt keresünk, akkor a **Search** input segít abban, hogy **szoftver neve**, **mérete**, **küldője**, **státusza**, **küldésének ideje** szerint tudjunk szűrni.



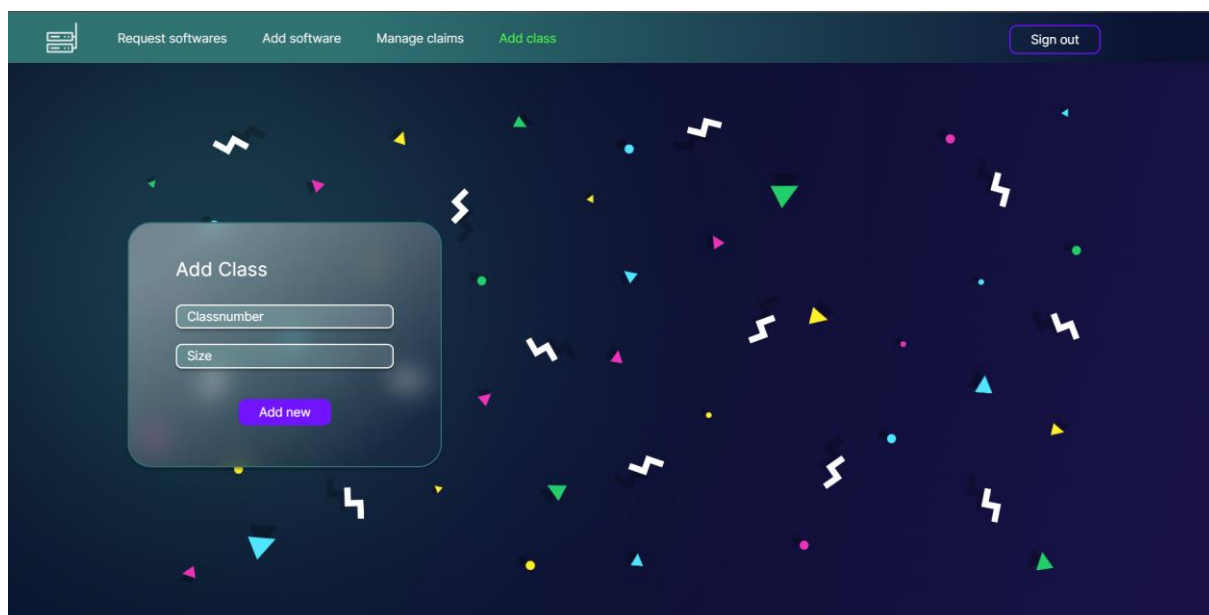
Termék törlésére is lehetőség van a **Delete class** gomb lenyomásával. Az **Edit class** pedig egy másik oldalra navigálja a felhasználót, ahol a terem paramétereit lehet módosítani.

Edit class

Delete class

### 3.8 Add class site

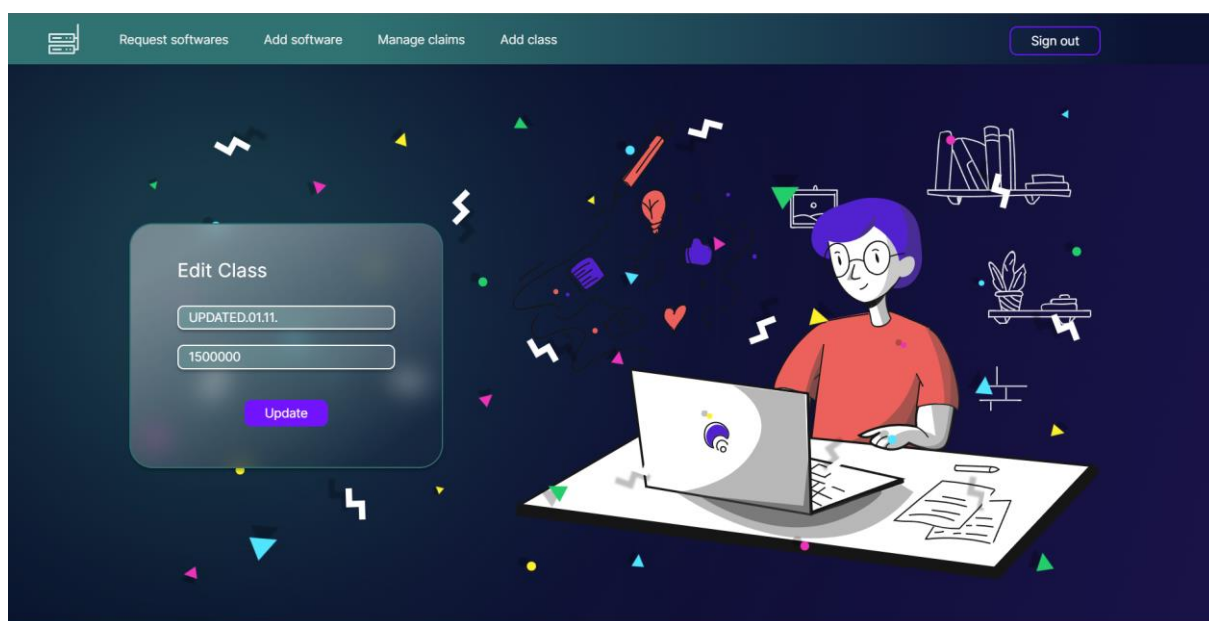
Ehhez az oldalhoz csak **Admin** jogosultsággal lehet hozzáférni. Itt tudunk létrehozni új termet. Az alábbi inputmezők közül csakis a névadás kötelező, a terem kapacitása alapértelmezetten 0 lesz.



The screenshot shows the 'Add Class' form in the Admin interface. The form is titled 'Add Class' and contains two input fields: 'Classnumber' and 'Size'. Below the fields is a purple 'Add new' button. The background is dark blue with colorful geometric shapes (triangles, squares, circles) and white lightning bolts. The top navigation bar includes links for 'Request softwares', 'Add software', 'Manage claims', and 'Add class', along with a 'Sign out' button.

### 3.9 Edit class site

Ehhez az oldalhoz csak **Admin** jogosultsággal lehet hozzáférni. A bal oldalon található form segítségével tudjuk módosítani a kiválasztott terem **nevét**, valamint **kapacitását**. Amennyiben megvagyunk a módosításokkal, akkor az **Update** gomb lenyomásával tudjuk jóváhagyni a módosításainkat.



The screenshot shows the 'Edit Class' form in the Admin interface. The form is titled 'Edit Class' and contains two input fields: 'UPDATED.01.11.' and '1500000'. Below the fields is a purple 'Update' button. The background is dark blue with colorful geometric shapes and white lightning bolts. The top navigation bar includes links for 'Request softwares', 'Add software', 'Manage claims', and 'Add class', along with a 'Sign out' button. On the right side, there is an illustration of a person with purple hair and glasses sitting at a desk with a laptop, surrounded by various icons like a lightbulb, a bookshelf, and a plant.