

Eszköz Kölcsönző

Leírás:

Egy lakóközösségen/lakóépületen belül több szemmélynnek is vannak tulajdonában lévő eszközei, melyeket nem mindig használ, ugyanakkor előfordul, hogy éppen az éppen használni kívánt eszközzel nem rendelkezünk. Ezt a problémát oldja meg az alkalmazás, amelyben lakókat és az eszközeiket tároljuk. Mindenki megtudja tekinteni, kinek milyen kölcsönzésre bocsátott eszköz van a birtokában, illetve kölcsön is tudja kérni a másiktól meghatározott időre. Ezáltal segítjük meggyorsítani a problémamegoldási folyamatot.

Entitások és adataik:

- Személy:
 - Név
 - Azonosító
 - Lakásszám/Ajtószám
 - Tulajdonában lévő eszközök
 - Kölcsönzött eszközök
- Eszköz:
 - Név
 - Azonosító
 - Eszközfajta
 - Tulajdonos

Ezekon felül még tároljuk azt is, hogy melyik eszköz lett kölcsönözve ki által és mennyi időre. Egy eszközt egyszerre csak egy ember tud kölcsönözni.

Egy eszköznek egy tulajdonosa van, ugyanakkor lehet több azonos eszköz más-más tulajdonos birtokában.

Kölcsönzéshez először regisztrálnia kell a személynek a rendszerbe, ezután pedig megadhatja, hogy neki milyen eszközei vannak amelyeket kölcsönbe ad, illetőleg kiválaszthat eszközöket, amiket kölcsönözne.

Amikor valaki egy kölcsönzési kérelmet küldd a tulajdonosnak, neki azt a rendszerben jóvá kell hagynia. Innentől kezdetét veszi a kölcsönzés, mely az idő lejártá után automatikusan elérhetővé válik újra. (Feltételezzük, hogy mindenki visszaadja az eszközt az idő lejártá után)

A bérleti idő a request elfogadása után indul.

Felépítés:

Szükségünk van egy nézetre a:

- Belépéshez (Login)
- Regisztráláshoz (Registration)
- Új eszköz megadásához, korábbi megadás módosítása, törlése (Inventory)
- Elfogadásra váró kölcsönzésekhez (Rental Requests)
- Kölcsönzött eszközökhöz (Rented Items)
- Kölcsönözhető eszközökhöz (Rental)
- Részletes kölcsönözhető eszköz nézet és kölcsönzés (Rental részletes)
- Fiókbeállítások (Account)

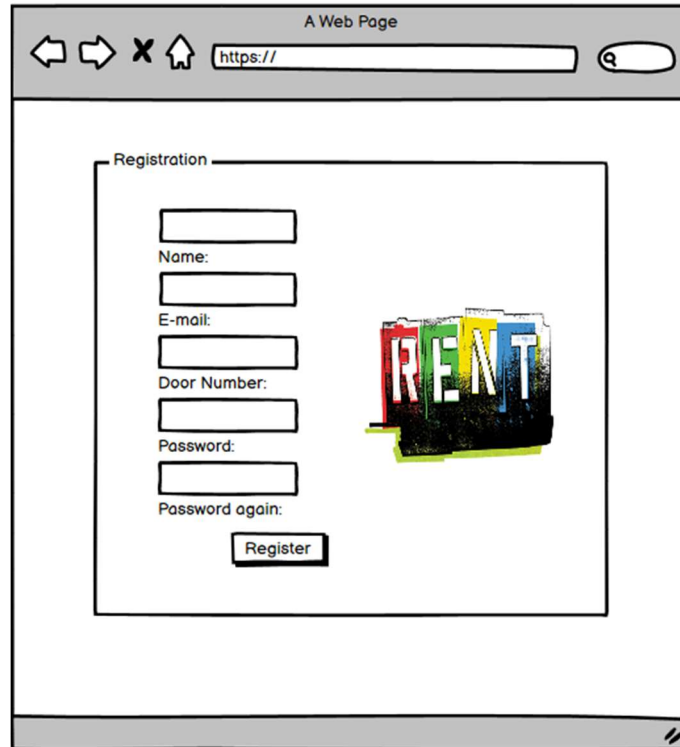
Belépés:

Helyes adatok megadása esetén a Kölcsönzendő elemek oldalra megyünk ez az alapértelmezett. Regisztráció link átirányít a regisztrációs felületre, ahol a regisztrálás után az újonnan megadott adatokkal be kell jelentkezni a login felületen. Ide irányít a vissza a helyes regisztrációs folyamat.

The diagram illustrates a web browser window titled "A Web Page". The address bar contains "https://". The main content area features a "Login" form. The form includes two input fields: "Email:" and "Password:". Below the "Password:" field is a blue link labeled "Registration". At the bottom right of the form is a button labeled "Login".

Regisztráció:

„Nemlopott/sajátfelhasználású” logó 😊



A Web Page

https://

Registration

Name:

E-mail:

Door Number:

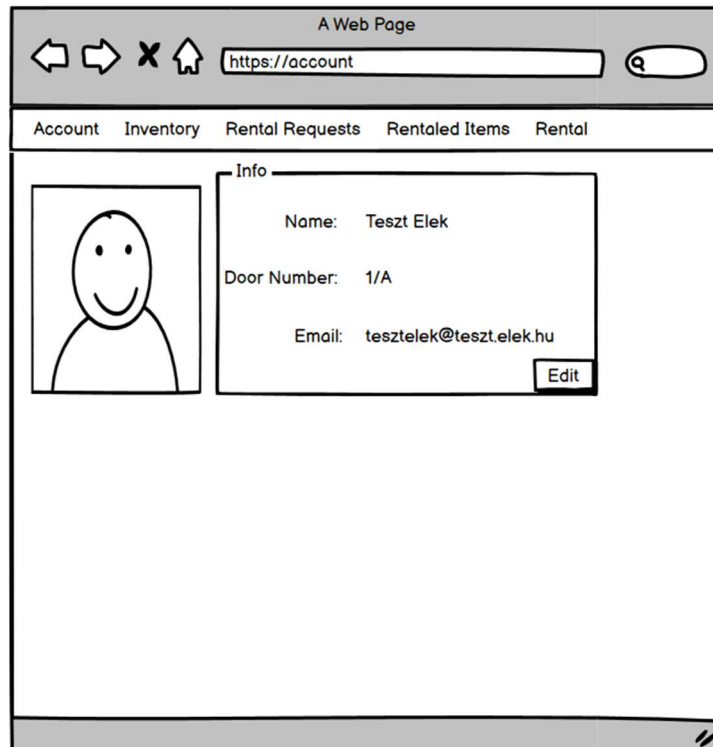
Password:

Password again:

RENT

Felhasználói nézet:

A navbar egyes gombjaival lehet váltani az egyes oldalak között. Az edit gomb átirányít a Beállítások módosítása felületre.



A Web Page

https://account

Account Inventory Rental Requests Rented Items Rental

Info

Name: Teszt Elek

Door Number: 1/A

Email: tesztelek@teszt.elek.hu

Beállítások módosítása:

Cancel és Save is visszairányít minket az Account oldalra.

A Web Page

https://account

Account Inventory Rental Requests Rented Items Rental

Info

Name:

Email:

Door Number:

Cancel Save

Birtokolt Eszközök nézete és törlése:

Az Edit, Delete szöveg változhat esetleg ikonokra. A törlés egy alertet dob fel, és ha törölni akarjuk eltávolítja az elemet. Add New átirányít az Eszköz hozzáadása fel.-re

A Web Page

https://

Account Inventory Rental Requests Rented Items Rental

Rentable Items [+ Add new](#)

TestItemName1	- ItemType	Edit Delete
TestItemName2	- ItemType	Edit Delete
TestItemName3	- ItemType	Edit Delete
TestItemName4	- ItemType	Edit Delete
TestItemName5	- ItemType	Edit Delete
.		
.		
.		
.		
.		
.		

Eszköz hozzáadása/szerkesztése:

A Cancel, Save is visszairányít az Inventory oldalra.

A Web Page

Account Inventory Rental Requests Rented Items Rental

New Rentable

Name:

Type:

Cancel Save

Kölcsönzött elemek:

Kölcsönzésnél azok az elemek is megjelennek amelyek már lejártak/vissza lettek mondva/adva. Ezek nem szerkeszthetők, csak a követhetőséget segítik.

A Web Page

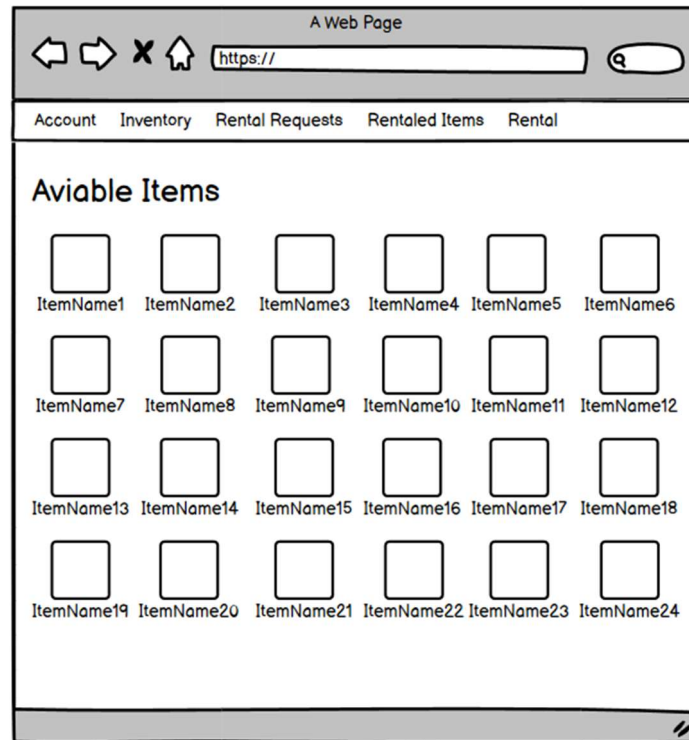
Account Inventory Rental Requests Rented Items Rental

Rented Items

TestItemName1	-	ItemType	FromDate-ToDate	Edit		Resign
TestItemName2	-	ItemType	FromDate-ToDate	Edit		Resign
TestItemName3	-	ItemType	FromDate-ToDate	Edit		Resign
TestItemName4	-	ItemType	FromDate-ToDate	Edit		Resign
TestItemName5	-	ItemType	FromDate-ToDate	Edit		Resign
.						
.						
.						
.						
.						
.						

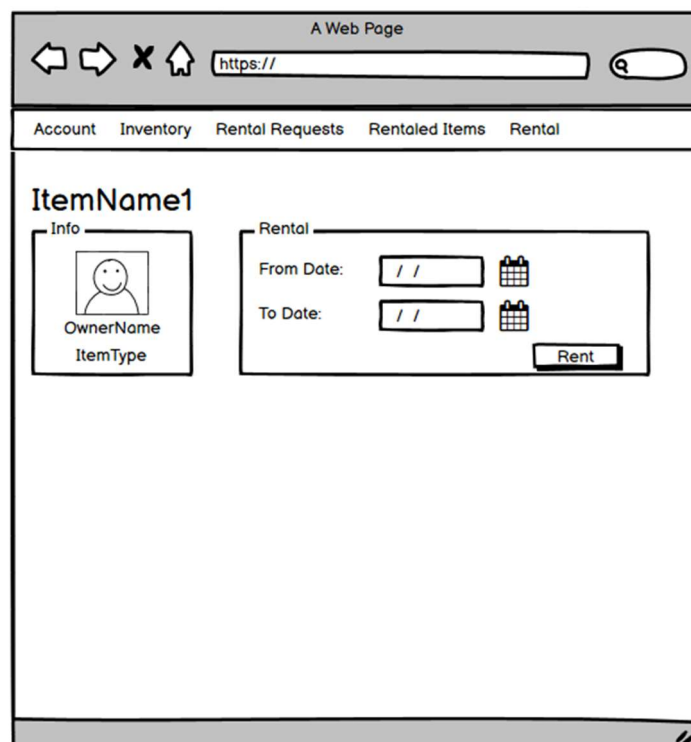
Kölcsönzés:

A megvalósíthatóságtól függően lehet, hogy gridItem group helyett csak a korábbiakban láttotakhoz hasonlóan listview lesz az egyes elemeknek. Click az elemen átvezet a részletes nézetre.








Kölcsönzés részletek:

A kölcsönzést ezután engedélyezni kell tulajdonosnak.



Kölcsönzés kérelmek kezelése:

Accept elfogadja a bérleti kérelmet, ekkor megjelenik a rented itemsben a bérlőnél az item. Delete-el törlődik a kérelem. nem jelenik meg senkinél az információ a továbbiakban.

A Web Page				
				<input type="text" value="https://"/> 
Account	Inventory	Rental Requests	Rentaled Items	Rental
Rental Requests				
TestItemName1	- ItemName	Accept		Decline
DoorNumber				
TestItemName2	- ItemName	Accept		Decline
DoorNumber				
TestItemName3	- ItemName	Accept		Decline
DoorNumber				
TestItemName4	- ItemName	Accept		Decline
DoorNumber				
TestItemName5	- ItemName	Accept		Decline
DoorNumber				
.				
.				
.				
.				