

Lengyel Zsolt - Számlázz.hu

próbafeladat

Zsolt, összeállítottunk neked egy Számlázz.hu központú, mégis magas szabadságfokkal rendelkező feladatot.

Bevezető

Úgy látjuk, hogy van nálunk (ezzel az e-mail címeddel) elő fiókod. Egy második, [tesztfiókot](#) könnyen tudsz regelní, vagy csak bekukucskálsz az éles fiókodba, kb. mindegy. Ha belépsz, láthatod, hogy jelenleg a vezérlőpult része a fiók felhasználónak megjelenítése és adminisztrációja.

The screenshot shows the main navigation bar with 'Fiók hozzáférések' and 'Számla Agent kulcsok'. Under 'Fiók hozzáférések', it lists 'Demo Pál' with email 'demo@szamlazz.hu' and a dropdown menu set to 'Fiókgazda'. There is a button 'Módosítom a profilom'. Under 'Számla Agent kulcsok', it shows a long key ID '97039xbwy2gws4iv7yn4xk8eniurd56tyamat6gy3' with a 'Töröl' (Delete) button.

Ez a **user lista** jelenleg még a *régi* design szerinti, de már közelítünk ennek az átiráshoz is. Hogy milyen egy átírt felület, nézd meg például a [nyugta](#) oldalakat, vagy akármelyik [listát](#), vagy a [beállítások](#) oldalt vagy a [profilom](#) oldalt. Ezek már átírt, angular-os oldalak.

The screenshot shows the 'User Profile Settings' page. On the left, there is a sidebar with 'Fiók beállítások' containing links like 'Cégadatok', 'Adózási és pénzügyi adatok', 'Bankszámláim', etc. The main area has tabs 'Bejelentkezés beállításai' and 'Felhasználó beállításai'. Under 'Bejelentkezés beállításai', there is a 'Személyes adatok' section with fields for 'Név' (Demo Pál), 'E-mail' (demo@szamlazz.hu), 'Jelszó' (*****), and 'Telefonszám' (Add meg a telefonszámot). Each field has a 'Módosítom' button. A blue box at the bottom right contains the text: 'Kapcsold be az extra védelmet' and 'A kétlépcsős azonosítás bekapcsolásával minden új eszközről való bejelentkezéskor küldünk Neked egy megerősítő SMS-t a megadott telefonszámra. Így nagyobb biztonságban lesz a fiókod.'

Szóval a próbafeladatban téma a user lista. Írjuk is a konkrét feladatot, egy pillanat. Annyi még, hogy ha lenne kérésed bármivel kapcsolatban, azt tess fel nyugodtan itt kommentben és tag-elj rá engem vagy Mogyit. Vagy jöhet a kérdés emailben is válaszul az eddigi levelezésekre, oda is be tudunk kapcsolódni. Ha nagyon asap help kell, telefon is jöhet.

És a feladat

A fentiek inspiráltak minket a következő kicsi feladat megírásakor: készíts a rajzoknak és a új designos (angular-ra átírt) jelenlegi oldalakhoz illeszkedő komponenseket, majd ezekből építs egy picike user CRUD oldalt, ahol a listázás mellett a user műveleteket el lehet végezni.

Technika feltételek

Backend

Java

Spring (boot)

Maven

Adatok tárolása egyszerűen: változókban vagy inmemory db-ben.

Controllerek, osztályok felépítése belátás szerint.

Nincs szükség jogosultság kezelésre.

Ne lehessen érvénytelen adatokat lementeni.

FrontEnd

Angular

Kerüld a css frameworkokat (bootstrap, material)

Az oldalak külön route-on legyenek

Legalább egy újrafelhasználható komponens: button

Adatstruktúra

```
Usr {  
    id: number,  
    firstname: string,  
    lastname: string,  
    address: string,  
    telephone: string  
    active: boolean,  
    job: string  
}
```

Megkötések:

```
firstname: min: 2 max: 64
```

```
lastname: min: 2 max: 64
```

```
address: min: 0 max: 128
```

telephone: min: 0 max: 128

job: 'KERTESZ' | 'HENTES' | 'PEK'

Képernyőtervezek

A UX tervezőnk sietett nyaralni a Seychelle-szigetekre, ezért csak sebtiben dobta össze a képernyőképeket. Ezért saját belátásod szerint meghatározhatsz a design elemeiket: pl.: paddingok, border, színek. Ha funkcionálisan is változtatnál valamin, akkor nyugodtan.

Listázó oldal

Létrehozás

Név	Foglalkozás	Aktív	Műveletek
Gipsz Jakab	Pék	Igen	Törlés Módosítás
Kovács Mária	Hentes	Igen	Törlés Módosítás
Tóth József	Kertész	Nem	Törlés Módosítás

< I. oldal >

Meglévő felhasználók listázása

A táblázat lapozható, egy oldalon max 5 sor.

Minden sorban törlés és módosítás

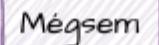
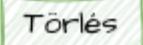
Törlésre egy megerősítő üzenet (elég a natív böngésző)

Módosításra elnavigál

Létrehozásra kattintva a létrehozás oldalra visz

Szerkesztés

Vezetéknév:	Nagy
Keresztnév:	Erzsébet
Cím:	III Budapest
Telefon:	555-4446-III
Foglalkozás:	Kertész 
Aktív:	<input checked="" type="checkbox"/>

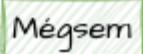
Ne engedjen az inputokba érvénytelen adatot beírni.

Gombok:

- mégsem: visszanavigál a lista oldalra
- törlés: töri a felhasználót, majd a lista oldalra navigál, előtte megerősítő kérdés
- módosítás: menti a felhasználót majd navigál a lista oldalra

Létrehozás

Vezetéknév:	Nagy
Keresztnév:	Erzsébet
Cím:	III Budapest
Telefon:	555-4446-III
Foglalkozás:	Kertész 

Ne engedjen az inputokba érvénytelen adatot beírni.

Gombok:

- mégsem: visszanavigál a lista oldalra
- módosítás: menti a felhasználót majd navigál a lista oldalra

Határidő és beküldés

Határidő nincs. Mi nagyon kíváncsian várjuk azt is, mikorra tudod ezt időstressz nélkül elkészíteni.

Beküldéskor oszd meg velünk a forráskódot és ha fut nálad, add meg a linkjét, vagy ha nekünk kell futtatni, adj egy itinert hozzá, hogyan telepítsük. Írj pár soros ismertetőt valahova a kész munkádról, amiben arra is térd ki, hol és milyen mértékben segített neked a feladatban az AI, illetve hogy melyik AI eszközöket használtad hozzá.

Jó munkát neked! Remélem, jókor küldöm. 