

Euroskills 2018

A Szakmák Európa-bajnoksága néven ismert nemzetközi versenysorozat 2018-as döntőjének Magyarország adott otthont. Ebben a feladatban a megmérettetésen induló versenyzők adataival és eredményeivel kell dolgoznia!

Az alkalmazás felületének kialakítására vannak már ötletek, minták, melyektől el lehet térni (nem kötelező követni őket).

A szükséges adatok rendelkezésre állnak egy backend szerveren. A backend szerveret *npm run start* paranccsal lehet elindítani, a *node modulok* telepítése után.

A szerver elérése a következő:

http://localhost:3000

A szerveren a következő REST API függvények érhetőek el:

1.) /versenyzok

Metódus: GET

Válasz: A verseny döntőjébe jutott versenyzők

Minta:

```
[
  {
    "id": "1",
    "nev": "Aleksandr Arapov",
    "országNev": "Oroszország",
    "szakmaNev": "Mechatronika ",
    "pont": "722"
  },
  ...
]
```

2.) /login

Metódus: **POST**

A kérés törzsében kell a szerver felé elküldeni a felhasználó e-mail címét és jelszavát.

A válasz törzsében található a backend által létrehozott token.

Kérés törzse minta:

```
{
  "email": "dolgozat@bolyai.hu",
  "password": "titkos",
},
```

3.) /versenyzok/:id

Metódus: **DELETE**

A kérésben az :id helyére kell szúrni a törölni kívánt versenyző azonosítóját. A http kérés fejlécében el kell küldeni a szervernek az autentikációs tokent bearer típusúként.

Sikeres törlés esetén 204 státuszkódot ad vissza a backend szerver.

FIGYELEM: A backend szerverhez nem tartozik fizikai adatbázis, ezért újraindítás hatására a tesztadatok alaphelyzetbe állnak vissza!

Feladatok

- 1.) Készítsen új projektet az Ön által tanult keretrendszerben (Angular, React, VueJs, stb.) *EuroskillsPeldaBela* néven, ahol a PeldaBela helyett az Ön neve szerepel. Adja hozzá a projekthez a legfrissebb Bootstrap keretrendszert.
- 2.) Készítsen egy új komponenst, amely a webalkalmazás nyitóoldala lesz. A nyitóoldal feleljen meg a következő elvárásoknak:
 - a. A nyitóoldal tartalmazza az *forras.txt* fájlban található tartalmat maradék nélkül. Ügyeljen arra, hogy az egyes részek megfelelő HTML címkékkel legyenek ellátva (címsor, bekezdés, felsorolás, táblázat, stb.)
 - b. A nyitóoldalon foglaljon helyet az *nyitokep.webp* kép.
 - c. A nyitóoldalon helyezzen el kettő navigációs menüpontot:
 - i. További eredmények
 - ii. Bejelentkezés
- 3.) Hozzon létre új komponenst, amelyen a versenyzők adatai megjelenhetnek.
 - a. Az adatokat a kiszolgáló szerverről a megfelelő REST API végpontról kérhető le.
 - b. Az adatokat jelenítse meg táblázatos formában, szakmák szerinti ABC sorrendben. A szakmákon belül pedig rendezze pontszám szerinti csökkenő sorrendbe az adatokat. Ügyeljen arra, hogy az oszlopok sorrendje azonos legyen a mintával.
 - c. Állítsa be a komponensnek az eléréséhez a */eredmenyek* útvonalat.
 - d. A kezdőoldalon a „További eredmények” feliratú gombnak úgy állítsa be a navigációját hogy az a */eredmenyek* útvonalra navigáljon.

- 4.) Hozzon létre egy új komponenst amely segítségével be lehet jelentkezni a webalkalmazásba!
- a. A komponensen foglaljon helyet egy űrlap, amelyen a beviteli mezők a következők legyenek: *e-mail cím*, *jelszó* (jelszó típusú beviteli mezővel), *bejelentkezés* (gomb).
 - b. A bejelentkezés gomb hatására küldje el az adatokat a */login* API végpontra a http kérés törzsében. (Teszteléshez használja a következő adatokat: dolgozat@bolyai.hu (email) és *titkos* (jelszó)).
 - c. Sikeres küldés esetén mentse el a kapott tokent a böngésző lokális tárolójába, majd navigáljon át a nyitóoldalra, hiba esetén jelenítsen meg hibaüzenetet!
 - d. Állítsa be a komponens eléréséhez a */login* útvonalat!
 - e. A kezdőoldalon a *Bejelentkezés* feliratú gombhoz állítsa be, hogy arra kattintva navigáljon át a */login* útvonalra!
- 5.) A bejelentkezett felhasználó számára bővítse ki a weboldal funkcióit.
- a. A *További eredmények* oldalon minden versenyző sorában jelenjen meg egy *Törlés* gomb.
 - b. A törlés gomb megnyomására a felhasználó képes legyen kitörölni a versenyzőt (a backend szerveren is). Ügyeljen arra, hogy a törlés API végpontja csak helyes token segítségével tudja eltávolítani a kívánt terméket.
 - c. A nyitóoldalon a *Bejelentkezés* gomb helyett *Kijelentkezés* gomb foglaljon helyet.
 - d. A kijelentkezés gomb megnyomása után jelentkeztessen ki az alkalmazás a felhasználót, ezzel egyidejűleg törölve a tokent a böngésző lokális tárolójából.
- 6.) Készítsen hibakezelést. A REST API metódushívások esetlegesen felmerülő hibáinak elkapására, megjelenítésére. A hibakódot és üzenetet jól látható részen és jól látható módon jelenítse meg.
- 7.) A weboldal megjelenésének kialakítására használhat Bootstrap osztályokat, vagy saját maga által készített (és tanult) CSS osztályokat is. Ügyeljen a megjelenés kialakításánál a reszponzivitásra!
- 8.) Elkészült projektjének forráskódját a választott technológiának megfelelően adja le:
- a. Törölje a felesleges, nem használat állományokat
 - b. A forráskódot tömörítse .zip formátumba, *Vezetéknév_Keresztnév.zip* néven.
 - c. A tömörített fájlt adja be/töltse fel a kívánt helyre.

Minták a megjelenéshez

EuroSkills Budapest 2018

Ünnepélyes záró ceremónia keretében hirdették ki a EuroSkills Budapest 2018 győzteseit a Papp László Budapest Sportaréńában 2018. szeptember 29-én. Magyar versenyző 27 szakmában indult, ebből 17 versenyszakmában érték el helyezést. Hazánk ismét bebizonyította, hogy a magyar fiatalok nem maradnak el szaktudásban és tehetségben európai társaiktól.

A magyar szakemberek ismét bizonyították, hogy tudásuk és szakértelmük kiemelkedő az európai mezőnyben is: 3 arany, 3 ezüst, 3 bronz és 8 kiválósági érmet nyertek, összesen 17 helyezést. A EuroSkills Budapest 2018 Nemzet Legjobbja kitüntetését Nagy Ádám János tudhatja magáénak.

Eredmények



Aranyérem és a nemzet legjobbjja:

- Nagy Ádám János, épületasztalos

Aranyérem:

- Simon Krisztián, bútorasztalos
- Sipos Kristóf Balázs, mechatronika (csapat)
- Takács Zoltán, mechatronika (csapat)

Ezüstérem:

- Hasza Attila, autószerelő
- Varholik Dávid, ápolás és gondozás
- Cseke Szabolcs, festő, díszítőfestő
- Balogh Ákos, webfejlesztő

Bronzérem:

- Zaja Dániel, hegesztő
- Balogh Krisztián, kófaragó
- Takács Dániel, virágkötő

Szívből gratulálunk minden résztvevőnek az elhivatott munkájához és a kiemelkedő eredményekhez!

[További eredmények](#)

[Bejelentkezés](#)

A döntő versenyzői és eredményeik

Szakma	Név	Ország	Pontszám	Törlés
Ápolás és gondozás	Elisabeth Hölscher	Németország	721	Törlés
Ápolás és gondozás	Dávid Varholik	Magyarország	718	Törlés
Ápolás és gondozás	Aino Takala	Finnország	715	Törlés
Ápolás és gondozás	Silje Kjærnli	Norvégia	710	Törlés
Ápolás és gondozás	Aigul Garipova	Oroszország	690	Törlés
Ápolás és gondozás	Noreelyn Prudencio	Olaszország	679	Törlés
Ápolás és gondozás	Shirley Westerhout	Hollandia	645	Törlés
Ápolás és gondozás	Patricia Perez	Spanyolország	359	Törlés
Autószerelő	Klaus Lehmerhofer	Ausztria	756	Törlés
Autószerelő	Nikolai Donchak	Oroszország	730	Törlés
Autószerelő	Jon Sindre Lund Gabrielsen	Norvégia	725	Törlés
Autószerelő	Daniel Stelmach	Portugália	722	Törlés
Autószerelő	Kestas Mockus	Litvánia	716	Törlés
Autószerelő	Nikolai Rölle	Németország	712	Törlés
Autószerelő	Miguel Paz	Spanyolország	700	Törlés
Autószerelő	Arttu Kivenmäki	Finnország	700	Törlés

2. ábra: További eredmények komponens