

**Web programozás II. beadandó**

GitHub projekt URL címe: <https://github.com/Marci1179/Java-gyakorlat-beadand-.git>

<b>Teljes név</b>	<b>Neptun kód</b>	<b>GitHub azonosító</b>
Nagy Márk	VD5LHD	Marci1179
Kovács Márton Bence	N15T6L	martonx2

## Tartalom

Oldalak létrehozása és template keresése: .....	3
Főoldal menü elkészítése:.....	4
Adatbázis menü elkészítése: .....	4
Kapcsolat menü elkészítése: .....	5
Üzenetek menü elkészítése: .....	7
Diagram menü elkészítése: .....	7
CRUD menü elkészítése:.....	8
RESTful menü elkészítése: .....	10
cURL tesztek: .....	11
Postman tesztek: .....	12
Authentikáció elkészítése: .....	13
Admin menü elkészítése: .....	15

## Oldalak létrehozása és template keresése:

Fontos kiemelni, hogy a feladat csak apró részét csináltuk külön, a többihez összeültünk vagy az egyetem területén, vagy otthon. A dokumentációt is együtt írtuk.

A feltöltött mappából a Forma 1-es adatbázist választottuk és ezzel valósítottuk meg a feladatokat.

Először létrehoztuk a projektet, kiválasztottuk a megfelelő függőségeket.

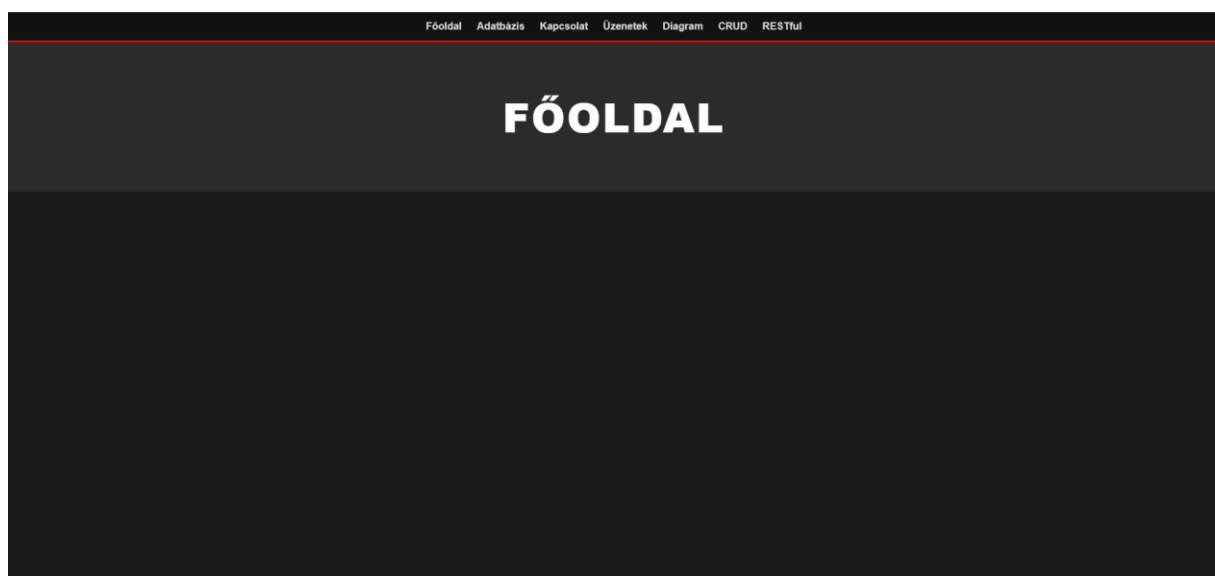
A létrehozás után elkészítettük a MyControllers controller osztályunkat és megírtuk benne a routing-okat.

Ezután létrehoztuk az oldalakat:

- fooldal.html
- adatbazis.html
- kapcsolat.html
- uzenetek.html
- diagram.html
- crud.html
- restful.html

Az autentikációt (regisztráció, bejelentkezés), valamint az admin oldalt majd később hozzuk létre.

A webalkalmazás felületéhez egy ingyenes, reszponzív Bootstrap alapú sablont használtunk. A template a Bootstrap 5 HTML/CSS keretrendszerre épül, amely szabadon felhasználható és ingyenesen elérhető (MIT License). A feladat jellegéhez illeszkedően a sablon megjelenését egyedi, Forma–1 stílusú (fekete–szürke háttér, piros kiemelések) CSS-sel alakítottuk ki.



## Főoldal menü elkészítése:

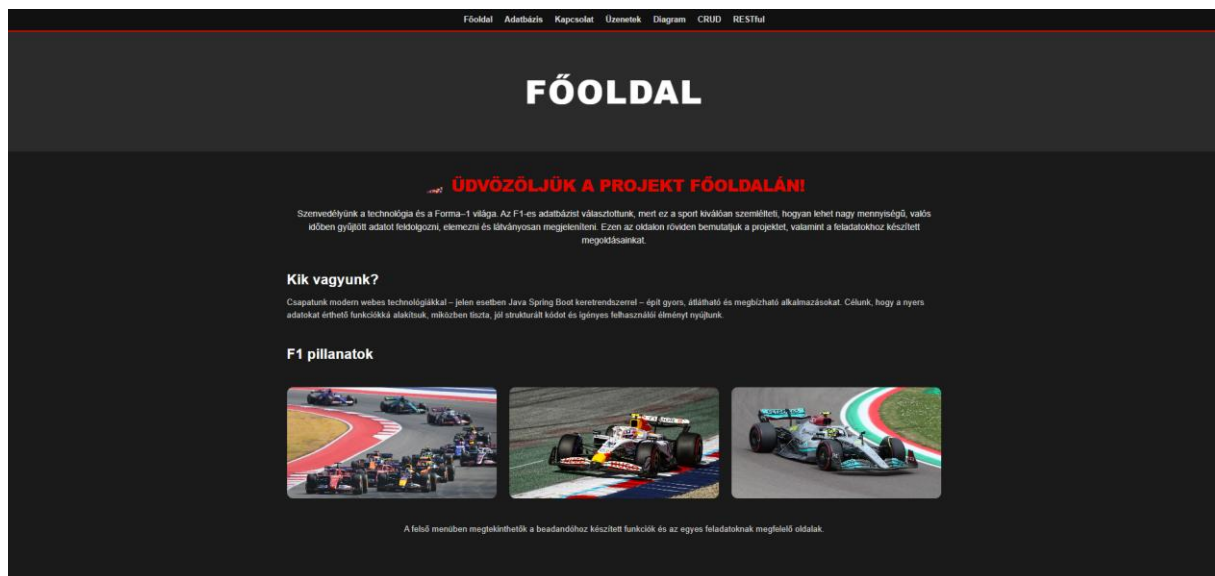
Az oldalhoz az internetről kerestünk képeket.

Módosítottuk a fooldal.html tartalmát. Az oldalon bemutatjuk a cégünket.

3 fő részből áll az oldal tartalmi része:

- Üdvözlő szöveg
- Bemutató rész
- Képek az F1-ről

A menüsoron végiglépkedve elérhető az összes feladathoz tartozó megoldás, kidolgozás.



## Adatbázis menü elkészítése:

Elkészítettük a model mappát és azon belül a 3 táblához készítettünk modellt:

- GrandPrix
- Pilot
- Result

A modellek tartalmazzák az adatbázis tábláinak a szerkezetét, valamint gettereket és settereket az adatok kezeléséhez.

Létrehoztunk egy repository mappát is, amelyben elkészítettük a ResultRepository interface-t. Ez tartalmazza az SQL lekérdezést.

Kiegészítettük az applikation.properties fájlt, az adatbázishoz való csatlakozáshoz szükséges sorokkal

Módosítottuk a MyControllers osztályban az adatbázis oldalhoz tartozó routing-ot és elkészítettük az adatbázis.html oldalt.

Az oldalon egy táblázatban jelenítjük meg a nagydíjak adatait. Mind a 3 táblából jelenítünk meg adatokat:

- grands\_prix - date, name, location
- pilots - name, nationality
- results - place, team

GP DÁTUM	GP NEVE	HELYSZÍN	PILÓTA	NEMZETISÉG	HELYEZÉS	CSAPAT
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	Louis Chiron	monacói		Maserati
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	Prince Birabongse Bhanuban	thai-földi		Maserati
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	Eugene Martin	francia		Talbot-Lago
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	Geoff Crossley	brit		Alfa
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	Joe Kelly	brit		Alfa
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	Tony Rolt	brit		ERA
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	Juan-Manuel Fangio	argentin		Alfa
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	Peter Walker	brit		ERA
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	Leslie Johnson	brit		ERA
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	David Murray	brit		Maserati
1950.05.13	Brit	Nagy-Britannia	Emanuel de Graffenried	svájci		Maserati

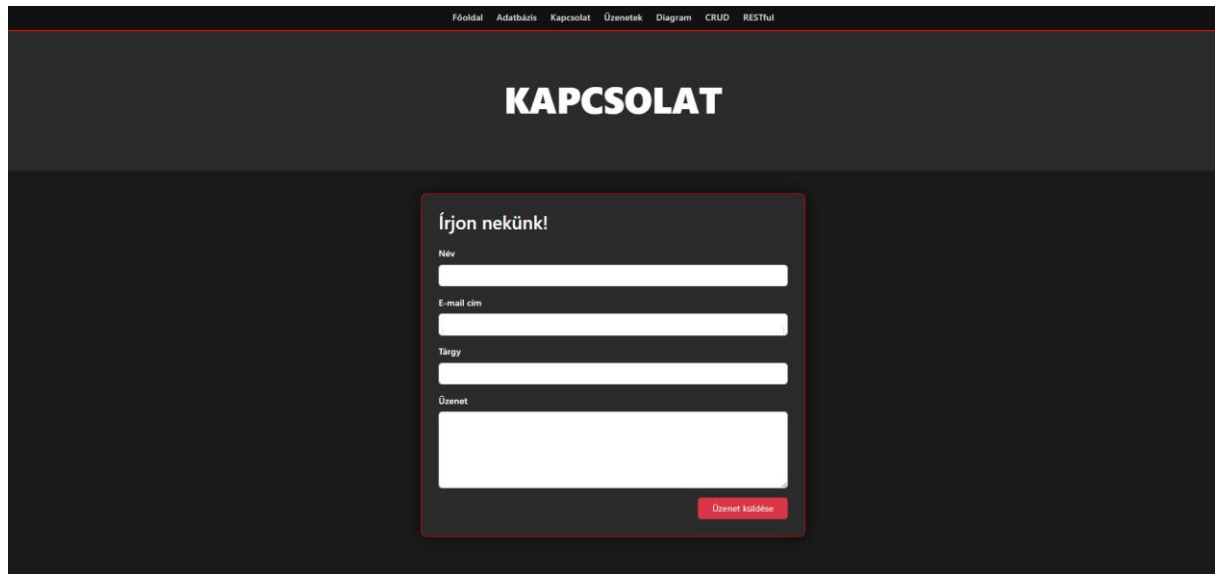
## Kapcsolat menü elkészítése:

Létrehoztuk a Message modellt, amely tartalmazza az adatbázis tábláinak a szerkezetét, valamint gettereket és settereket az adatok kezeléséhez.

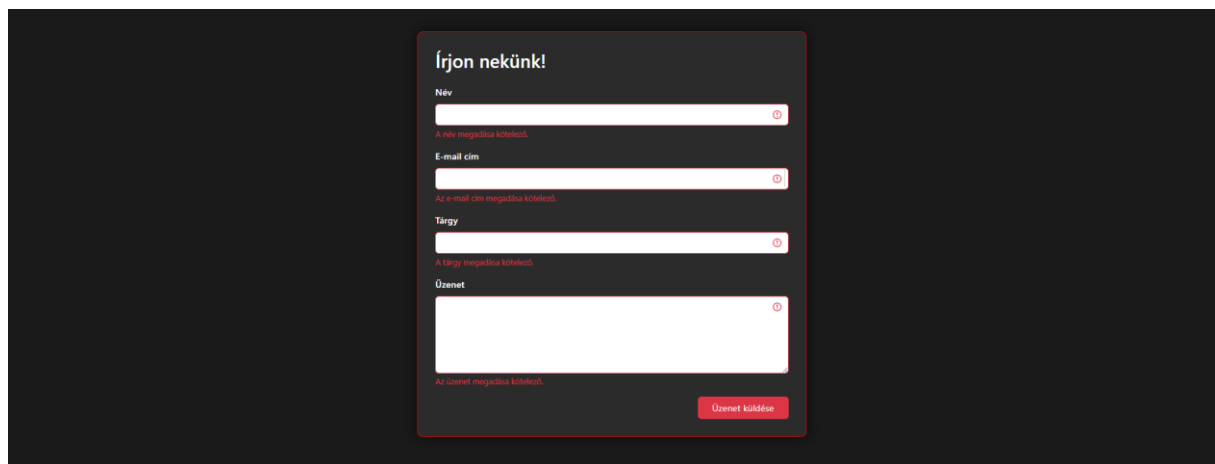
A repository mappában elkészítettük a MessageRepository interface-t.

A MyControllers osztályban módosítottuk az oldalhoz tartozó routing-okat (Get, Post).

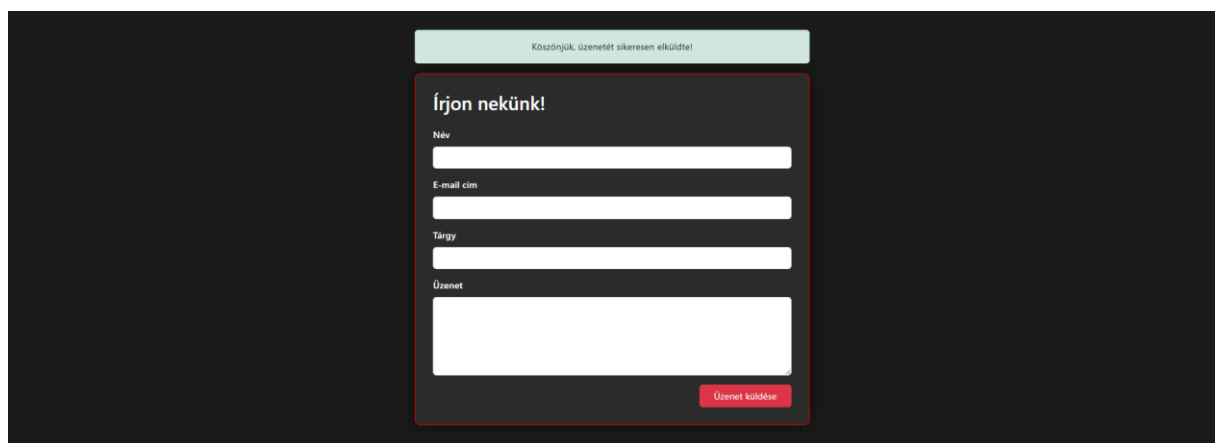
Elkészítettük a kapcsolat.html oldalt. Az oldalon egy űrlap található, melynek segítségével üzenetet lehet küldeni az oldal üzemeltetőjének.



Ki kell töltenünk minden mezőt az adatainkkal, valamint meg kell fogalmaznunk az üzenetet. Ha valamelyik mező kitöltése nélkül, vagy hibás kitöltésével akarjuk elküldeni az üzenetet, akkor ezt nem engedi az oldal és figyelmeztető üzenetet is kap a felhasználó.



Ha minden mezőt megfelelően van kitöltve, akkor a gombra kattintva megtörténik a küldés és az üzenet adatai bekerülnek az adatbázisba.



## Üzenetek menü elkészítése:

Módosítottuk a MyControllers osztály ehhez az oldalhoz tartozó routing-ját.

Elkészítettük az uzenetek.html oldalt.

Az oldalon a kapcsolat oldalon elküldött üzeneteket jelenítjük meg az adatbázisból. Az üzenetek időrendben jelennek meg a legfrissebbtől a legrégebbi üzenetig. Látható az üzenetek tábla minden adata.

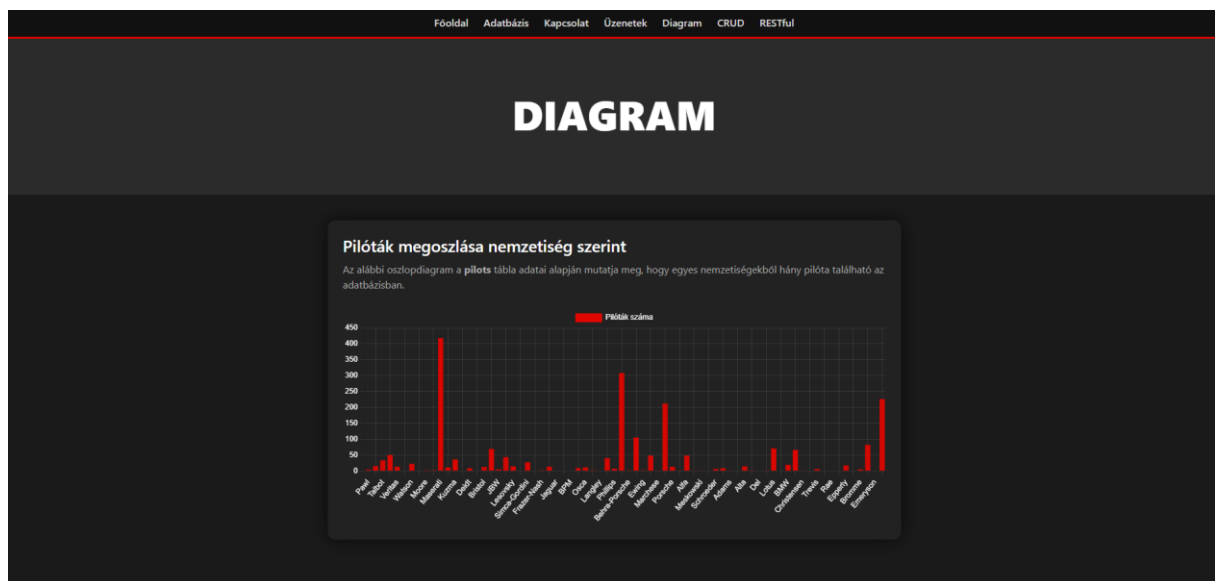
Főoldal Adatbázis Kapcsolat Üzenetek Diagram CRUD RESTful					
ÜZENETEK					
Beérkezett üzenetek					
ID	Név	E-mail	Tárgy	Üzenet	Küldés ideje
6	Proba Péter	probapeter@f1.com	Teszt	Tesztelem az üzenetküldést	2025-11-18 19:36:39
4	Nagy Márk	nmark@f1.com	Üzenet	En is kipróbálom ezt.	2025-11-03 11:31:48
3	Béla	bela@f1.com	Béla üzenete	Nagyon jó a weboldall	2025-11-02 20:58:43
2	Kovács Márton	kmarton@f1.com	Második üzenet	Ez a második üzenet!	2025-11-01 14:27:49
1	Test	test@gmail.com	Első üzenet	Ez az első üzenet.	2025-10-30 18:09:55

## Diagram menü elkészítése:

Módosítottuk a MyControllers osztály ehhez az oldalhoz tartozó routing-ját.

Elkészítettük a diagram.html oldat.

Az oldalon az oszlopdiagram a pilots tábla adatai alapján mutatja meg, hogy egyes nemzetiségekből hány pilóta található az adatbázisban.



A diagramot a chartjs segítségével készítettük el.

## CRUD menü elkészítése:

A CRUD menüt az adatbázis pilots táblája alapján készítettük el.

Módosítottuk a már meglévő Pilot modellt, mert ehhez a feladathoz hiányos volt.

Létrehoztunk a PilotRepository interface-t is a feladathoz.

A MyControllers fájlt kiegészítettük az ehhez az oldalhoz tartozó routing-okkal (Get, Post).

Létrehoztuk a crud.html oldalt.

Az oldal az alábbi feladatokat látja el:

- új rekord felvétele (Create)
- meglévő rekordok listázása (Read)
- adatok módosítása (Update)
- rekord törlése (Delete)

[Főoldal](#) [Adatbázis](#) [Kapcsolat](#) [Üzenetek](#) [Diagram](#) [CRUD](#) [RESTful](#)

# CRUD MENÜ

Itt a Pilóta (f1\_pilots) táblán végezhet sz CRUD műveleteket.

### Új pilóta felvétele

Név \*

Nem (F/N) \*

Születési dátum

Állampolgárság

legacy\_id

Válassz.

éééé. hh. nn.

Hozzáadás

Pilóták listája						
ID	NÉV	NEM	SZÜLETÉSI DÁTUM	ÁLLAMPOLGÁRSÁG	LEGACY_ID	Műveletek
1	Juan-Manuel Fangio	F	1911-06-24	argentín	1	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>
2	Sam Posey	F	1944-05-26	amerikai	2	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>
3	Ernesto Prinoth	F	1923-01-01	olasz	3	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>
4	Hubert Hahne	F	1935-03-28	német	4	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>
5	Bob Drake	F	1919-12-14	amerikai	5	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>
6	Perry McCarthy	F	1962-03-03	brit	6	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>
7	Bertil Roos	F	1943-10-12	svéd	7	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>
8	Tom Pryce	F	1949-06-11	brit	8	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>
9	Heinz-Harald Frentzen	F	1967-05-18	német	9	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>
10	Eddie Russo	F	1925-11-19	amerikai	10	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>
11	Derek Warwick	F	1954-08-27	brit	11	<a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törölés</a>



### Működése:

Az oldal tetején található az „Új pilóta felvétele” rész. Itt tudunk a táblához új rekordot (új pilótát) hozzáadni. Helyesen kell kitölteni az adatokat, mert hiányos vagy helytelen kitöltés esetén nem engedélyezi az oldal a hozzáadást. Ha mindent megfelelően kitölt a felhasználó, akkor a hozzáadás gombra kattintva megtörténik az új rekord felvétele a táblába. A sikeres hozzáadásról a felhasználó egy értesítést is kap.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a form titled "Új pilóta felvétele" with fields for "Név \*", "Nem (F/N) \*", "Születési dátum", "Állampolgárság", and "legacy\_id". Below this is a "Hozzáadás" button. Below the form is a table titled "Pilóták listája" with columns "ID", "NÉV", and "Műveletek". The table contains several rows of pilot data. A modal window titled "Pilóta szerkesztése" is open over the table, showing the same form fields as the top, but with pre-filled data for the selected pilot (Nagy Márk). The modal has "Mégse" and "Mentés" buttons.

A szerkesztés gombra kattintva megjelenik egy „Pilóta szerkesztése” ablak, melyben el tudjuk végezni a kívánt módosításokat. A mégse gombra kattintva elvetjük a jelenlegi módosítást és visszalépünk. A mentés gombra kattintva pedig mentjük a tábla adott rekordjának a módosításait. A sikeres frissítésről a felhasználó egy értesítést is kap.

The screenshot shows the same web application interface as before. A confirmation dialog box is open in the center of the screen, asking "Biztosan törölni szeretné-e az adott pilótát?". The dialog has "OK" and "Mégse" buttons. The background shows the "Új pilóta felvétele" form and the "Pilóták listája" table.

Pilóta törlése esetén a törlés gombra kell kattintani az adott pilóta mellett. A kattintás után a felhasználó kap egy figyelmeztetést, hogy biztosan törölni szeretné-e az adott pilótát. A mégse gombra kattintva nem történik meg a törlés. Az ok gombra kattintva pedig eltávolításra kerül a kiválasztott pilóta a táblából. Erről is kap egy értesítést a felhasználó.

Rendezni is lehet a táblázatot. Az adott tábla fejlécre kattintva megtörténik a rendezés. A rendezés a felvétel, szerkesztés és törlés után is megmarad az egyszerűség kedvéért. Így nem kell újra rendezni és kikeresni az adott pilótát, ha ellenőrizni szeretnénk, hogy megtörtén-e az adott művelet.

## RESTful menü elkészítése:

Módosítottuk a MyControllers file-ban az adott feladathoz tartozó routing-ot.

Létrehoztuk a restful.html-t, melyben bemutatjuk, hogy hogyan kell végrehajtani a feladat által kért teszteket.

Főoldal Adatbázis Kapcsolat Üzenetek Diagram CRUD RESTful

RESTFUL

### Pilóták RESTful API-ja

Az alkalmazásban egy RESTful API készült a **pilóta** entitáshoz. Az adatok JSON formátumban érhetők el az `/api/pilots` útvonal alatt.

MÓDSZER	URL	LEÍRÁS
GET	<code>/api/pilots</code>	Összes pilóta lekérdezése JSON formátumban.
GET	<code>/api/pilots/{id}</code>	Egy konkrét pilóta lekérdezése azonosító alapján.
POST	<code>/api/pilots</code>	Új pilóta létrehozása JSON törzsszel.
PUT	<code>/api/pilots/{id}</code>	Meglévő pilóta módosítása.
DELETE	<code>/api/pilots/{id}</code>	Meglévő pilóta törlése.

Tesztelés cURL-lel

Alap URL lokálisan: `http://localhost:8080`

Összes pilóta lekérdezése:

```
curl -X GET http://localhost:8080/api/pilots
```

Egy pilóta lekérdezése ID alapján (pl. 1):

```
curl -X GET http://localhost:8080/api/pilots/1
```

Új pilóta létrehozása:

```
curl -X POST http://localhost:8080/api/pilots ^
-H "Content-Type: application/json" ^
-d '{"name":"Teszt Pilóta","team":"Ferrari","gender":"F","birthDate":"1990-01-01","nationality":"magyar","legacyId":999}'
```

Pilóta módosítása (pl. ID = 1):

```
curl -X PUT http://localhost:8080/api/pilots/1 ^
-H "Content-Type: application/json" ^
-d '{"name":"Módosított Pilóta","team":"Red Bull","gender":"M","birthDate":"1991-05-10","nationality":"osztrák","legacyId":999}'
```

Pilóta törlése (pl. ID = 1):

```
curl -X DELETE http://localhost:8080/api/pilots/1
```

Tesztelés Postman-nel

- Nyisd meg a Postman-t, és hozz létre egy új kérést.
- Állítsd be a HTTP metódust (`GET`, `POST`, `PUT`, `DELETE`).
- URL-nek add meg pl. `http://localhost:8080/api/pilots`.
- POST/PUT** esetén a **Body** fülön válaszd a **raw + JSON**-t, és add meg a pilóta adatait JSON-ként (pl. ugyanazt, mint a fenti cURL példában).
- Küldd el a kérést, és ellenőrizd a JSON választ.

Az oldal elkészítése után elvégeztük a feladat által kért teszteket, melyekről a képek alább láthatóak.

## cURL tesztek:

### Összes pilóta lekérdezése:

```
Parancssor
Microsoft Windows [Version 10.0.26200.7171]
(c) Microsoft Corporation. Minden jog fenntartva.

C:\Users\Márk>curl -X GET http://localhost:8080/api/pilots
[{"id":1,"legacyId":1,"name":"Juan-Manuel Fangio","gender":"F","birthDate":"1911-06-24","nationality":"argentín"}, {"id":2,"legacyId":2,"name":"Sam Posey","gender":"F","birthDate":"1944-05-26","nationality":"amerikai"}, {"id":3,"legacyId":3,"name":"Ernesto Prinoth","gender":"F","birthDate":"1923-01-01","nationality":"olasz"}, {"id":4,"legacyId":4,"name":"Hubert Hahne","gender":"F","birthDate":"1935-03-28","nationality":"német"}, {"id":5,"legacyId":5,"name":"Bob Drake","gender":"F","birthDate":"1919-12-14","nationality":"amerikai"}, {"id":6,"legacyId":6,"name":"Perry McCarthy","gender":"F","birthDate":"1962-03-03","nationality":"brit"}, {"id":7,"legacyId":7,"name":"Bertil Roos","gender":"F","birthDate":"1943-10-12","nationality":"svéd"}, {"id":8,"legacyId":8,"name":"Tom Pryce","gender":"F","birthDate":"1949-06-11","nationality":"brit"}, {"id":9,"legacyId":9,"name":"Heinz-Harald Frentzen","gender":"F","birthDate":"1967-05-18","nationality":"német"}, {"id":10,"legacyId":10,"name":"Eddie Russo","gender":"F","birthDate":"1925-11-19","nationality":"amerikai"}, {"id":11,"legacyId":11,"name":"Derek Warwick","gender":"F","birthDate":"1954-08-27","nationality":"brit"}, {"id":12,"legacyId":12,"name":"Jo Siffert","gender":"F","birthDate":"1936-07-07","nationality":"svájci"}, {"id":13,"legacyId":13,"name":"Fabrizio Barbazza","gender":"F","birthDate":"1963-04-02","nationality":"olasz"}, {"id":14,"legacyId":14,"name":"Damon Hill","gender":"F","birthDate":"1960-09-17","nationality":"brit"}, {"id":15,"legacyId":15,"name":"Mike Harris","gender":"F","birthDate":"1939-05-25","nationality":"zimbabwei"}, {"id":16,"legacyId":16,"name":"Hans Heyer","gender":"F","birthDate":"1943-03-16","nationality":"német"}, {"id":17,"legacyId":17,"name":"Peter Revson","gender":"F","birthDate":"1939-02-27","nationality":"amerikai"}, {"id":18,"legacyId":18,"name":"Huub Rothengatter","gender":"F","birthDate":"1954-10-08","nationality":"holland"}, {"id":19,"legacyId":19,"name":"Innes Ireland","gender":"F","birthDate":"1930-12-16","nationality":"brit"}, {"id":20,"legacyId":20,"name":"Bill Holland","gender":"F","birthDate":"1907-12-13","nationality":"amerikai"}, {"id":21,"legacyId":21,"name":"Franck Lagorce","gender":"F","birthDate":"1968-09-01","nationality":"francia"}, {"id":22,"legacyId":22,"name":"Pedro Rodriguez","gender":"F","birthDate":"1940-01-18","nationality":"mexikói"}, {"id":23,"legacyId":23,"name":"Jonathan Williams","gender":"F","birthDate":"1942-10-26","nationality":"brit"}, {"id":24,"legacyId":24,"name":"John Barber","gender":"F","birthDate":"1929-01-01","nationality":"brit"}, {"id":25,"legacyId":25,"name":"Dave Charlton","gender":"F","birthDate":"1936-10-27","nationality":"dél-afrikai"}, {"id":26,"legacyId":26,"name":"Joe James","gender":"F","birthDate":"1925-05-23","nationality":"amerikai"}, {"id":27,"legacyId":27,"name":"Alex Soler-Roig","gender":"F","birthDate":"1932-10-29","nationality":"spanyol"}, {"id":28,"legacyId":28,"name":"Alberto-Rodríguez Larreta","gender":"F","birthDate":"1934-01-14","nationality":"argentín"}, {"id":29,"legacyId":29,"name":"Luigi Fagioli","gender":"F","birthDate":"1898-06-09","nationality":"italiai"}]
```

### Egy pilóta lekérdezése id alapján:

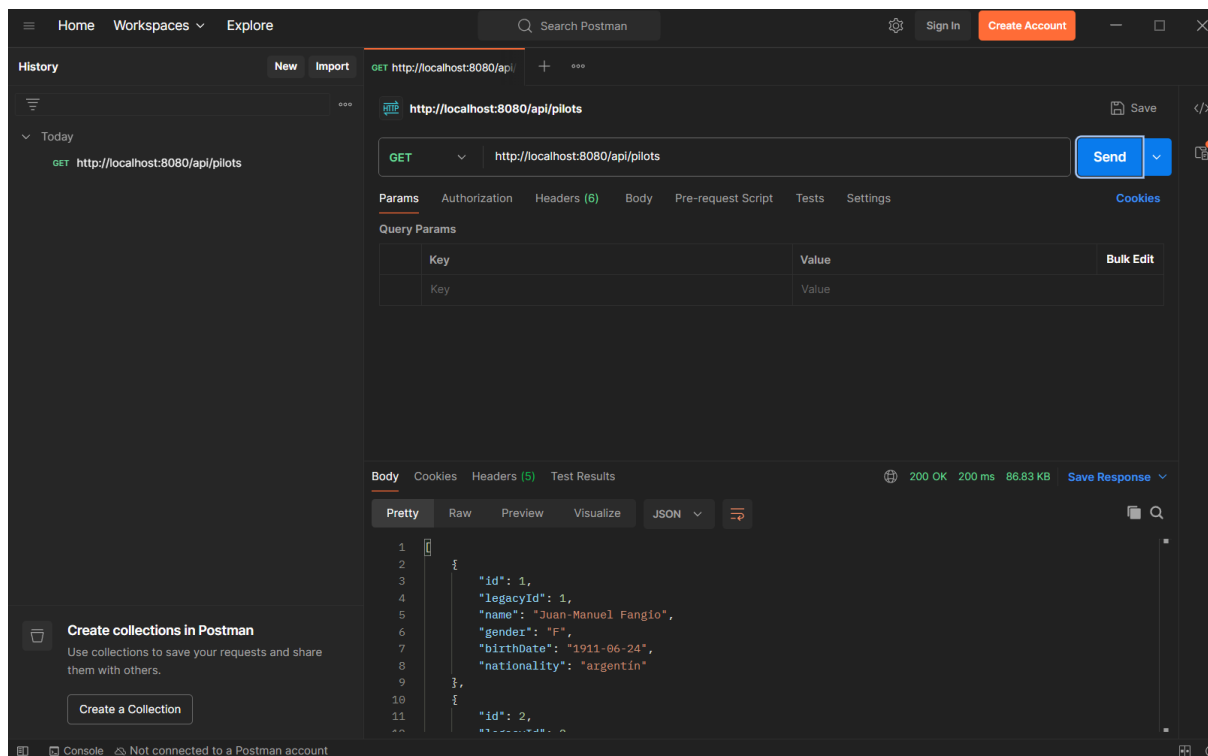
```
C:\Users\Márk>curl -X GET http://localhost:8080/api/pilots/1
{"id":1,"legacyId":1,"name":"Juan-Manuel Fangio","gender":"F","birthDate":"1911-06-24","nationality":"argentín"}
```

### Új pilóta hozzáadása:

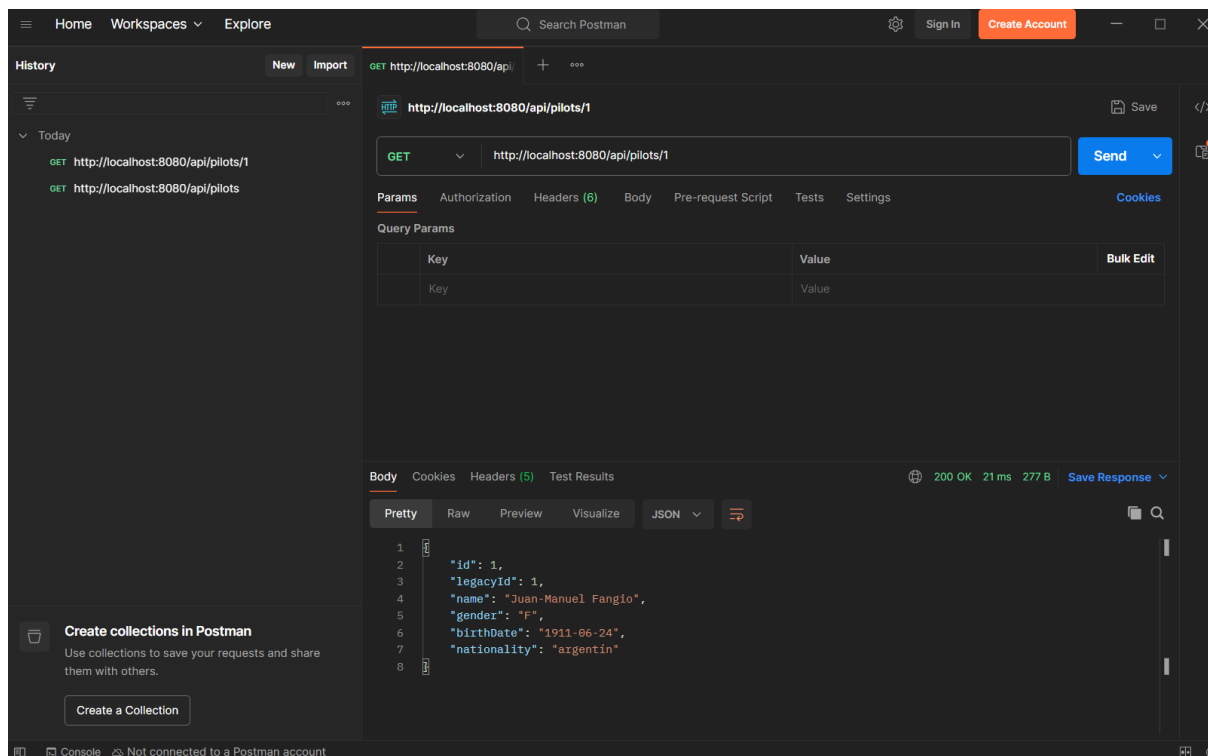
```
C:\Users\Márk>curl -X POST http://localhost:8080/api/pilots ^
More? -H "Content-Type: application/json" ^
More? -d '{"name":"Teszt Pilóta","team":"Ferrari","gender":"F","birthDate":"1990-01-01","nationality":"magyar","legacyId":999}'
{"id":818,"legacyId":999,"name":"Teszt Pilóta","gender":"F","birthDate":"1990-01-01","nationality":"magyar"}
```

## Postman tesztek:

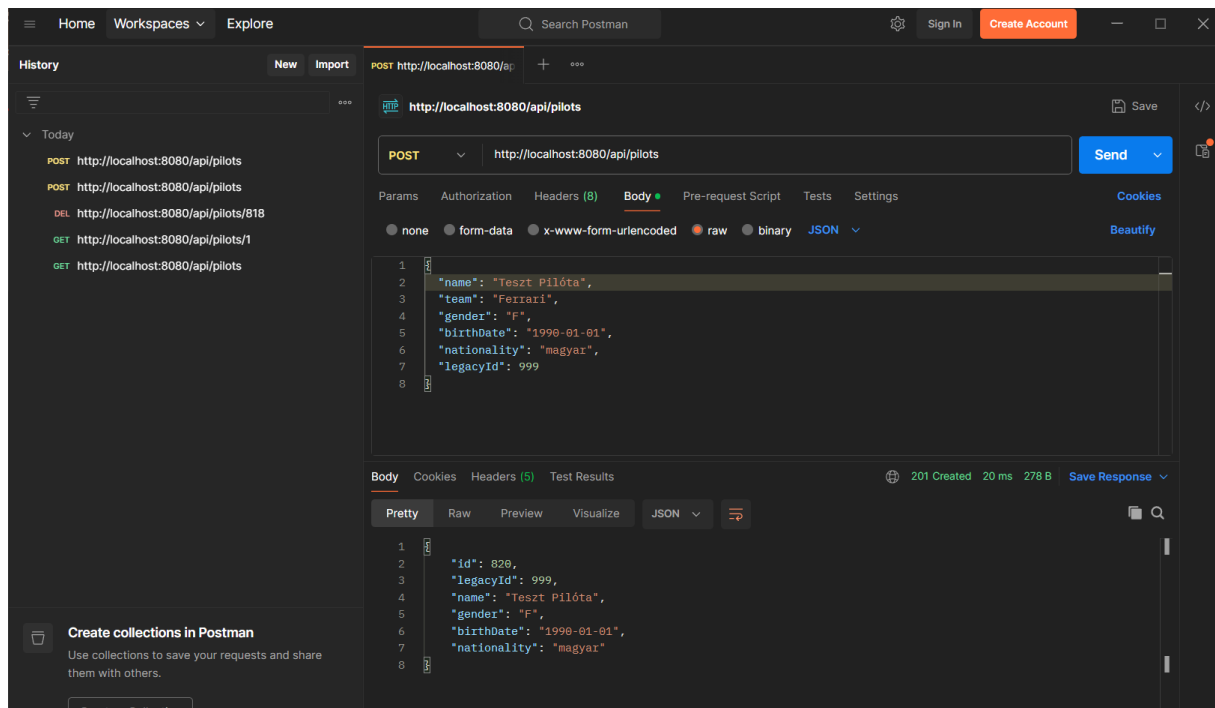
Összes pilóta lekérdezése:



Egy pilóta lekérdezése id alapján:



Új pilóta hozzáadása:



## Authentikáció elkészítése:

Létrehoztunk a feladathoz szükséges modellt User.java néven.

Elkészítettük a UserRepository.java fájlt is.

Mivel egy már meglévő adatbázissal dolgoztunk, amit a laraveles beadandónál hoztunk létre, ezért megvalósítottuk, hogy az akkori users táblában lévő titkosítás itt is működjön és így be tudunk lépni pl.: a már létező admin felhasználónkba. Ezt egy plusz dependency hozzáadásával oldottuk meg. Így már működik a BCrypt titkosítás.

A MyControllers fájlban létrehoztuk a szükséges routing-okat, valamint módosítottuk az üzenetek oldalhoz tartozó GetMapping-et.

Elkészítettük a login.html oldalt és a register.html oldalakat. Módosítottuk a navbar-t az összes eddigi oldalon, hogy mindig csak az elérhető oldalak gombja jelenjen meg.

A bejelentkezés oldalon meg kell adnunk az email címet és a jelszót, majd a belépés gombra kattintva megtörténik a bejelentkezés. Ha hibásan, vagy hiányosan adjuk meg az adatokat, akkor az oldal figyelmeztetést ad.

Belépés az admin felhasználóba:

- [admin@f1.local](mailto:admin@f1.local)
- admin123

[Főoldal](#) [Adatbázis](#) [Kapcsolat](#) [Diagram](#) [CRUD](#) [RESTful](#) [Bejelentkezés](#) [Regisztráció](#)

## Bejelentkezés

E-mail cím

Jelszó

Belépés


[Főoldal](#) [Adatbázis](#) [Kapcsolat](#) [Diagram](#) [CRUD](#) [RESTful](#) [Bejelentkezés](#) [Regisztráció](#)

## Bejelentkezés

E-mail cím

Jelszó

Belépés

 Kérjük, töltsd ki ezt a mezőt.

A regisztrációs oldalon meg kell adni a nevet, az email címet és a jelszót, majd a regisztráció gombra kattintva megtörténik a regisztráció. Itt is ellenőrizve van a hibás vagy hiányos kitöltés. Ebben az esetben figyelmeztet az oldal.

## Regisztráció

Név

E-mail cím

Jelszó

Regisztráció

[Főoldal](#) [Adatbázis](#) [Kapcsolat](#) [Diagram](#) [CRUD](#) [RESTful](#) [Bejelentkezés](#) [Regisztráció](#)

## Regisztráció

Név

E-mail cím Kérjük, töltsd ki ezt a mezőt.

Jelszó

Regisztráció

## Admin menü elkészítése:

Frissítettük a navbart minden oldalon bele került az admin menühöz tartozó gomb.

A MyControllers fájl-t bővítettük az admin menühöz szükséges résszel.

Létrehoztuk az admin.html, melyben megvalósítottuk az admin oldalt.

Az admin oldal csak az admin felhasználónak jelenik meg. Az oldalon lehet látni az összes felhasználó adatát. Lehetőség van a felhasználó adatainak módosítására, valamint a felhasználó törlésére is.

Módosításhoz az adott sorban változtassuk meg a mezők adatait a kívánt adatra, majd nyomjuk meg a Mentés gombot.

Az adott felhasználó törléséhez pedig a vele egy sorban lévő törlés gombot kell megnyomni. Ekkor egy értesítést küld az oldal, melyen az ok gombra kattintva törlődik a felhasználó, a mégse gombra kattintva pedig megszakítjuk a törlést.

[Főoldal](#) [Adatbázis](#) [Kapcsolat](#) [Diagram](#) [CRUD](#) [RESTful](#) [Üzenetek](#) [Admin](#) [Kijelentkezés](#)

## FELHASZNÁLÓK KEZELÉSE

ID	NÉV	E-MAIL	SZEREPKÖR	LÉTREHOZVA	MENTÉS	TÖRLÉS
1	<input type="text" value="Admin"/>	<input type="text" value="admin@f1.local"/>	<input type="text" value="admin"/>	2025-11-01 12:22	<input type="button" value="Mentés"/>	<input type="button" value="Törölés"/>
2	<input type="text" value="Kovács Márton"/>	<input type="text" value="kmarton@f1.com"/>	<input type="text" value="user"/>	2025-11-01 13:21	<input type="button" value="Mentés"/>	<input type="button" value="Törölés"/>
3	<input type="text" value="Nagy Márk"/>	<input type="text" value="nmark@f1.com"/>	<input type="text" value="user"/>	2025-11-01 13:22	<input type="button" value="Mentés"/>	<input type="button" value="Törölés"/>