**API Kézikönyv**

Ez a kézikönyv a Laravel alkalmazás routes/web.php fájljában definiált főbb API útvonalcsoportok működését és célját mutatja be.

**1. Frontend Kiszolgálás**

* **Útvonal:** /frontend/\*
* **Leírás:** Ez az egyetlen útvonal (GET /frontend/{any?}) felelős a teljes frontend alkalmazás (valószínűleg egy JavaScript alapú Single Page Application, pl. Vue, React, Angular) kiszolgálásáért.  
  Bármilyen /frontend/ kezdetű kérés esetén a szerver visszaadja az index.csr.html fájlt, a további útvonal-kezelést pedig a böngészőben futó JavaScript kód veszi át.

**2. Nyilvános Vizsga API Végpontok**

* **Útvonal Prefix:** /vizsga-api/
* **Authentikáció:** Nem szükséges

**Leírás:**

Ezek a végpontok bárki számára elérhetők bejelentkezés nélkül. Ide tartoznak az alapvető, nem felhasználó-specifikus műveletek:

* **Felhasználókezelés (alap):**
  + POST /register – regisztráció
  + POST /login – bejelentkezés
  + POST /logout – kijelentkezés
  + POST /forgot-password – elfelejtett jelszó
* **Publikus adatok lekérése:**
  + GET /dashboard
  + POST /search – keresés
  + POST /filter – szűrés
  + GET /get-categories – kategóriák lekérése
  + GET /selected-show/{id} – adott műsor adatainak lekérése
  + POST /get-comments, POST /get-show-comments – kommentek lekérése
  + GET /avg-rating/{showid}, GET /avg-ratings – átlagos értékelések lekérése

**Használat:**

A frontend alkalmazás ezeket hívja a kezdeti adatok betöltéséhez, a bejelentkezési/regisztrációs folyamathoz, vagy a nem bejelentkezett felhasználók számára is elérhető tartalmak megjelenítéséhez.

**3. Védett Vizsga API Végpontok**

* **Útvonal Prefix:** /vizsga-api/
* **Authentikáció:** Kötelező (auth:sanctum middleware)

**Leírás:**

Ezek a végpontok kizárólag bejelentkezett felhasználók számára érhetők el. Csak érvényes authentikációs token (általában HTTP headerben küldve) birtokában használhatók.

* **Tartalomkezelés (valószínűleg admin):**
  + POST /upload-show
  + POST /update-show
  + POST /delete-show/{id}
* **Felhasználói fiók:**
  + GET /user *(logikailag ide tartozna, bár nem auth:sanctum alatt van definiálva)*
  + POST /new-password – jelszóváltás
* **Felhasználói interakciók:**
  + POST /create-comment, POST /update-comment, POST /delete-comment
  + POST /add-rating, POST /delete-rating
  + POST /get-watchlist
  + POST /add-watchlist/{showid}, POST /remove-watchlist/{showid}
* **Felhasználó-specifikus listák:**
  + GET /show-movies
  + GET /show-series

**Használat:**

A frontend alkalmazás ezeket a végpontokat hívja meg, miután a felhasználó sikeresen bejelentkezett, és a védett műveletekhez szükséges authentikációs tokent minden kérésnél megkapja.

**Összegzés**

Az API logikusan két fő részre van osztva:

* Egy **nyilvános**, bárki által elérhető részre az alapvető információkhoz és a felhasználói fiók kezelés alapjaihoz.
* Valamint egy **védett** részre a bejelentkezett felhasználók számára fenntartott műveletekhez és adatkezeléshez.

A /frontend útvonal pedig a felhasználói felületet biztosító alkalmazást szolgálja ki.