Game Knowledge Backend terv, HTTP kérések

Az oldal localhost-on fut, aminek az indexének a címe <http://localhost/3000> lesz.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | **Metódus** | **Magyarázat** | **Státusz kódok** |
| / | GET | GET: A főoldalon megjelennek a hamarosan megjelenő játékok, illetve további játékok, mint a legújabbak, illetve műfajokba sorolva. | 200 – Adatok sikeresen lekérdezve  500 – Ismeretlen hiba |
| PUT | A főoldalon egy működő kereső mező, ami a játékokat tud keresni az eredeti, illetve alternatív nevével is. | 200 – Keresés eredményei lekérve  500 – Ismeretlen hiba |
| POST | A főoldalon a bejelentkezett felhasználó ki tudd ezáltal jelentkezni. | 200 – Sikeres kijelentkezés  500 – Ismeretlen hiba |
| /game/:gameId | GET | A konkrét játék adatait kérjük le és jelenítjük meg. | 200 – Adatok sikeresen lekérdezve  404 – Az URL-ben megadott azonosítóhoz nincs játék |
| PUT | A felhasználó játék értékelését menti el. | 201 – Az értékelés vagy a kedvencekbe tétel sikeresen lementve  403 – Nem engedélyezett a játék értékelés, mert a felhasználó nincs bejelentkezve  500 – Ismeretlen hiba |
| POST | A felhasználó kedvencekbe helyezheti a kívánt játékokat. | 201 – Az értékelés vagy a kedvencekbe tétel sikeresen lementve  403 – Nem engedélyezett a játék kedvencekbe tétele, mert a felhasználó nincs bejelentkezve  500 – Ismeretlen hiba |
| /registration | POST | Regisztráció az oldalhoz. | 201 – Az adatbázisba sikeresen feljuttattuk az új felhasználó adatokat  400 – Hiba a regisztrációs adatokkal  409 – Már van az adatbázisban olyan felhasználó, akinek ilyen felhasználóneve vagy email címe van.  500 – Ismeretlen hiba |
| /login | POST | Bejelentkezés az oldalhoz. | 201 – Sikeres bejelentkezés, ehhez a felhasználó kap egy token-t  400 – Hiányzik valamilyen adat vagy üres  404 – Nem létezik ilyen adatokkal felhasználó  500 – Ismeretlen hiba |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| /studio/:studioId | GET | A hozzá kapcsolható játékokat jeleníti meg, illetve a stúdió logóját. | 200 – Adatok sikeresen lekérdezve  404 – Az URL-ben megadott azonosítóhoz nincs studió  500 – Ismeretlen hiba |
| /actor/:actorId | GET | A hozzá kapcsolható játékokat jeleníti meg, illetve a stúdió logóját. | 200 – Adatok sikeresen lekérdezve  404 – Az URL-ben megadott azonosítóhoz nincs színész  500 – Ismeretlen hiba |
| /user/:user | GET | A felhasználó adatait jeleníti. | 200 – Adatok sikeresen lekérdezve  404 – Az URL-ben megadott azonosítóhoz nincs felhasználó  500 – Ismeretlen hiba |
| POST | A felhasználó megtudja változtatni a jelszavát. | 201 – Jelszó sikeresen megváltoztatva  400 – Probléma az új jelszó megadása során  500 – Ismeretlen hiba |
| user/:user/favourites | GET | A felhasználó a kedvencekben elmentett játékait mutatja meg. | 200 – Adatok sikeresen lekérve  500 – Internal Server Error |
| POST | A felhasználó eltávolíthatja a kedvencekben mentett játékait. | 200 – Adatok sikeres törölve  500 – Internal Server Error |
| /preforum | - | - | - |
| /forum | GET | Alapvetően a legfrissebb fórum posztokat mutatja „generals” -ban, és lehet konkrét játékok alapján is keresni. | 200 – Sikeres lekérdezés  500 – Ismeretlen hiba |
| DELETE | Az admin jogosultságú felhasználó bármelyik posztokat törölni tudja. | 200 – Sikeres törlés  500 – Ismeretlen hiba |
| /forum/creation | POST | A felhasználó posztját menti el. | 201 – Poszt sikeresen létrehozva  400 – Nincs megadva minden szükséges adat  403 – Ha nem admin akkor nincs erre jogosultsága  500 – Ismeretlen hiba |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| /forum/:postId | GET | A posztokat és kommenteket jeleníti meg. | 200 – OK  201 - Created  400 – Bad Gateway  403 – Forbidden  500 – Internal Server Error  502 – Bad Gateway  503 – Service Unavailable |
| POST | A felhasználó kommentjét menti el. |
| DELETE | Az admin jogosultságú felhasználó képes bármely felhasználó hozzászólását törölni. |