**RestAPI dokumentáció**

Ezen dokumentum leírja, hogy hogyan kell kommunikálni a REST API-val.

Minden egyes URI-hoz tartozó HTTP metódus definiálva van .

Általános formátum egy kérés definiálásához:

|  |
| --- |
| **Description**  Kérés leírása |
| **Method**  kérés típusa(GET,POST,PUT,DELETE) |
| **Path**  Elérési út |
| **Parameters (Input)**  Szükséges paraméterek(JSON) |
| **Response OK**  Sikeres kérés esetén a válasz |
| **Response error +**  Sikertelen kérés esetén a válasz |

|  |
| --- |
| **Description**  A bejelentkezés mindenki számára elérhető. A megadott paraméterek ellenőrzése után készít egy tokent, amit utána válaszként visszaad. |
| **Method**  POST |
| **Path**  /GDWS/users/login |
| **Parameters (Input)**  {  „username”:”username”,  „password”:”password”  } |
| **Response OK**  {  „status\_code”:”201”,  „description”:”Sikeres bejelentkezés!”,  „data”:[  {  „id”:”id”,  „token”:”token”,  „username”:”username”  }  ]  } |
| **Response error +**  {  „status\_code”:”401”,  „description”:”Sikertelen bejelentkezés!”,  } |

|  |
| --- |
| **Description**  Érvényes token esetén lehet használni. Az elküldött tokent inaktívvá teszi. |
| **Method**  POST |
| **Path**  /GDWS/logout |
| **Parameters (Input)** |
| **Response OK**  {  „status\_code”:”200”,  „description”:”Sikeres kijelentkezés!”,  „data”:{    }  } |
| **Response error +**  {  „status\_code”:”401”,  „description”:”Helytelen a token!”,  } |

|  |
| --- |
| **Description**  A regisztrációt bárki elérheti! |
| **Method**  POST |
| **Path**  /GDWS/users/signup |
| **Parameters (Input)**  {  „username” : „username”,  „email”: „email”,  „password” : „password”,  „first\_name” : „first\_name”,  „last\_name” : „last\_name”  } |
| **Response OK**  {  „status\_code”:”201”,  „description”:”Sikeres regisztráció!”,  „data”:[{  „id”:”id”,  „username”:”username”,  „email”:”email”,  „first\_name”:”first\_name”,  „last\_name”:”last\_name”,  „created\_at”:”mostani\_dátum”,  „last\_login”:null  }  ]  } |
| **Response error +**  {  „status\_code”:”400”,  „description”:”Hiányzó adatok!”,  }  or  {  „status\_code”:”409”,  „description”:”Felhasználónév foglalt!”  } |