

REST API dokumentáció

Users

GET /napicsepp/profile

Leírás: Lekérdezi a felhasználó profiladatait

Példa Kérés:

```
GET napicsepp/profile HTTP/1.1 Host: napicsepp Header: x-access-token: a felhasználó tokenje
```

Példa Válasz (200 OK):

```
[ { "username": "Fruzszi", "email": "abcd@gmail.com",  
  "language": "hu", "role": "user", "register_date": "2025-11-27"  
} ]
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Sikeres lekérdezés, visszaadja a felhasználó profiladatait
404	Nincs egy db user ezzel a névvel.

GET /napicsepp/users

Leírás: Lekérdezi a felhasználó profiladatait

Példa Kérés:

```
GET napicsepp/users HTTP/1.1 Host: napicsepp Header: x-access-token: a felhasználó tokenje
```

Példa Válasz (200 OK):

```
[ { "username": "admin", "email": "admin@gmail.com",  
  "language": "hu", "role": "admin", "register_date": "2025-11-27" }, { "username": "Fruzsi", "email": "abcd@gmail.com",  
  "language": "hu", "role": "user", "register_date": "2025-11-27" }, { "username": "Abi", "email": "dcba@gmail.com", "language":  
  "hu", "role": "user", "register_date": "2025-11-27" } ]
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Sikeres lekérdezés, visszaadja az összes felhasználó adatait.
404	Nincs egy db user ezzel a névvel.

POST /napicsepp/login

Leírás: Bejelentkezés

Példa Kérés:

```
POST "/napicsepp/login" HTTP/1.1 Host: napicsepp Content-Type:  
application/json
```

Request Body:

```
{ "email": "ujfelhasznalo@gmail.com", "password": "jelszo123",  
}
```

Példa Válasz (200 OK):

Visszatér a felhasználó tokenjével

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
201	Visszatér a felhasználó tokenjével
400	Nem megfelelők az adatok.
401	Rossz az email vagy a jelszó VAGY Hiba van a titkos kulcsal

Types

GET /napicsepp/types

Leírás: Lekérdezi az összes type-ot

Példa Kérés:

```
GET /napicsepp/types HTTP/1.1 Host: napicsepp
```

Példa Válasz (200 OK):

```
[ "Házimunka", "Tanulás", "Munka", "Szokás", "Mozgás" ]
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Visszaadja a typeokat.

Difficulties

GET

/napicsepp/difficulties

Leírás: Lekérdezi az összes difficulty-t

Példa Kérés:

```
GET /napicsepp/difficulties HTTP/1.1 Host: napicsepp
```

Példa Válasz (200 OK):

```
[ "Könnyű", "Közepes", "Nehéz" ]
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Visszaadja a difficultykat.

Activities

GET

/napicsepp/activities

Leírás: Lekérdezi az összes activity-t rendszerből ami a bejelentkezett felhasználóhoz tartozik token alapján.

Példa Kérés:

```
GET /napicsepp/activities HTTP/1.1 Host: napicsepp Header: x-access-token: a felhasználó tokenje
```

Példa Válasz (200 OK):

```
[ { "activity_name": "Levinni a szemetet", "type_name":  
"Házimunka", "difficulty_name": "Könnyű", "activity_achive": 1,
```

```
"activity_start_date": "2025-11-10", "activity_end_date":  
"2025-11-10" },  
{ "activity_name": "2 liter viz", "type_name": "Szokás",  
"difficulty_name": "Könnyű", "activity_achive": 0,  
"activity_start_date": "2025-12-01", "activity_end_date":  
"2025-12-30" },  
{ "activity_name": "Mosogatás", "type_name": "Házimunka",  
"difficulty_name": "Könnyű", "activity_achive": 1,  
"activity_start_date": "2026-01-02", "activity_end_date":  
"2026-01-02" },  
{ "activity_name": "Angol tz tanulni", "type_name": "Tanulás",  
"difficulty_name": "Közepes", "activity_achive": 1,  
"activity_start_date": "2025-11-01", "activity_end_date":  
"2025-11-01" } ]
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Sikeres lekérdezés, visszaadja a felhasználó activityjeit
404	Nincs egy db activity se.

GET /napicsepp/habits

Leírás: Lekérdezi az összes szokást-t rendszerből ami a bejelentkezett felhasználóhoz tartozik token alapján.

Példa Kérés:

```
GET /napicsepp/activities/habits HTTP/1.1 Host: napicsepp  
Header: x-access-token: a felhasználó tokenje
```

Példa Válasz (200 OK):

```
[ { "activity_name": "2 liter viz", "activity_start_date":  
"2025-12-01", "activity_end_date": "2025-12-30",
```

```
"activity_achive": 0, "username": "Fruzsi", "type_name":  
"Szokás", "difficulty_name": "Könnyű" } ]
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Sikeres lekérdezés, visszaadja az összes szokást
404	Nincs egy db habit se.

POST napicsepp/activities

Leírás: Új feladat activity hozzáadása a rendszerhez

Példa Kérés:

```
POST napicsepp/activities HTTP/1.1 Host: napicsepp Content-  
Type: application/json Header: x-access-token: a felhasználó  
tokenje
```

Request Body:

```
{ "activity_name": "8000 lépés", "activity_type_name":  
"Mozgás", "activity_difficulty_name": "Közepes",  
"activity_achive": 0, "activity_start_date": "2025-11-11",  
"activity_end_date": "2025-11-11", }
```

Példa Válasz (200 OK):

```
Sikeres adatrögzítés!
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
-------------	--------

201

Sikeres adatrögzítés!

400

Érvénytelen bemeneti adatok

PUT /napicsepp/activities/{id}

Leírás: Meglévő activity frissítése az azonosító alapján

Példa Kérés:

```
PUT /napicsepp/activities/1 HTTP/1.1 Host: napicsepp Content-Type: application/json Header: x-access-token: a felhasználó tokenje
```

Request Body:

```
{ "activity_name": "Ebéd főzés", "activity_type_name": "Házimunka" }
```

Példa Válasz (200 OK):

```
Sikeresen módosított 1 elemet
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Sikeresen módosított 1 elemet
400	Hibás formátumú azonosító! Vagy Nem küldte el az adatokat megfelelően! VAGY Nincs frissítendő mező!

DELETE

/napicsepp/activities/{id}

Leírás: Egy activity törlése az id-ja alapján

Példa Kérés:

```
DELETE /tasks/1 HTTP/1.1 Host: napicsepp Header: x-access-token: a felhasználó tokenje
```

Példa Válasz (200 OK):

```
Sikeres törlés
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Sikeres törlés
400	Hibás formátumú azonosító!
401	Sikertelen törlés

Events

GET /napicsepp/event

Leírás: Lekérdezi az összes eventet egy felhasználóra nézve

Példa Kérés:

```
GET /napicsepp/event HTTP/1.1 Host: napicsepp Header: x-access-token: a felhasználó tokenje
```

Példa Válasz (200 OK):

```
[ { "event_name": "Anya születésnap", "event_start_time": "2025-10-15 15:00", "event_end_time": "2025-10-15 16:00" }, {
```



```
"event_name": "Vezetés", "event_start_time": "2025-11-20  
15:00", "event_end_time": "2025-11-20 16:40" } ]
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Sikeres lekérdezés, visszaadja az eventeket
404	Nincs egy db event se.

POST /napicsepp/event

Leírás: Új esemény hozzáadása a rendszerhez

Példa Kérés:

```
POST /napicsepp/event HTTP/1.1 Host: napicsepp Content-Type:  
application/json Header: x-access-token: a felhasználó tokenje
```

Request Body:

```
{ "event_name": "Vezetés", "event_start_time": "2025.11.20  
08:00", "event_end_time": "2025.11.20 09:00" }
```

Példa Válasz (200 OK):

```
Sikeres adatrögzítés!
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Sikeres adatrögzítés!

PUT /napicsepp/event/{id}**Leírás:** Meglévő esemény frissítése az azonosító alapján**Példa Kérés:**

```
PUT /napicsepp/event/1 HTTP/1.1 Host: napicsepp Content-Type: application/json Header: x-access-token: a felhasználó tokenje
```

Request Body:

```
{ "event_start_time": "2025.11.20 09:00", "event_end_time": "2025.11.20 10:00" }
```

Példa Válasz (200 OK):

```
{Sikeresen módosított 1elemet}
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
201	Sikeresen módosított 1elemet
400	Nincs frissítendő mező! VAGY Hibás formátumú azonosító! VAGY Nem küldte el az adatokat megfelelően!

DELETE /napicsepp/event/{id}**Leírás:** Egy esemény törlése az id-ja alapján

Példa Kérés:

```
DELETE /napicsepp/event/1 HTTP/1.1 Host: napicsepp Header: x-  
access-token: a felhasználó tokenje
```

Példa Válasz (200 OK):

```
Sikeres törlés.
```

Lehetséges Válaszok:

Státusz Kód	Leírás
200	Sikeres törlés
400	Hibás formátumú azonosító!
404	Sikertelen törlés