



Backend tesztelés Postman-nel

Készítette: Deák Levente, Stonawski Benjamin

1. Regisztráció

The screenshot displays the Postman application interface. At the top, a **POST** request is configured to the URL `https://api.hova-tovabb.hu/register`. The **Body** tab is selected, showing a raw JSON payload:

```
1 {
2   "felhasznalonev": "teszt",
3   "jelszo": "123",
4   "email": "teszt@jancsi.hu",
5   "teljes_nev": "Teszt Jancsi",
6   "kedv_id": 2
7 }
```

Below the request body, the response section shows a status of **200 OK** with a time of **549 ms** and a size of **713 B**. The response body is displayed in the **Pretty** format:

```
1 {
2   "message": "Regisztráció sikeres"
3 }
```



2. Állomáskeresés

POST ▼ | <https://api.hova-tovabb.hu/searchStation> Send

Params Authorization Headers (9) **Body** ● Scripts Settings Code Cook

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL J. ▼

```
1 {  
2   ... "query": "0lcsvaapáti"  
3 }
```

Body ▼ 🌐 Status: 200 OK Time: 339 ms Size: 1.57 KB ...

Pretty Raw Preview JSON ▼ 🔄

```
1 {  
  "status": "success",  
  "results": [  
    {  
      "geomEov": {  
        "type": "Point",  
        "coordinates": [896174, 310158]  
      },  
      "ls_id": 0,  
      "lsname": "0lcsvaapáti",  
      "network_id": 0,  
      "settlement_id": 1083,  
      "orig_settlement_id": 1083,  
      "settlement_name": "",  
      "site_code": "1083F1",  
      "type": "SITE_TYPE"  
    },  
    {  
      "geomEov": {  
        "type": "Point",  
        "coordinates": [895962, 310170]  
      },  
      "ls_id": "13468",  
      "lsname": "0lcsvaapáti, templom",  
      "network_id": 1,  
      "settlement_id": 1083,  
      "orig_settlement_id": 1083,  
      "settlement_name": "",  
      "site_code": 0,  
      "type": "LS_TYPE"  
    },  
    {  
      "geomEov": {  
        "type": "Point",  
        "coordinates": [895561, 310064]  
      },  
      "ls_id": "110430",  
      "lsname": "0lcsvaapáti, kompállomás",  
      "network_id": 3,  
      "settlement_id": 1083,  
      "orig_settlement_id": 1083,  
      "settlement_name": "",  
      "site_code": 0,  
      "type": "LS_TYPE"  
    },  
    {  
      "geomEov": {  
        "type": "Point",  
        "coordinates": [896447, 309961]  
      },  
      "ls_id": "13467",  
      "lsname": "0lcsvaapáti, hídfő",  
      "network_id": 1,  
      "settlement_id": 1083,  
      "orig_settlement_id": 1083,  
      "settlement_name": "",  
      "site_code": 0,  
      "type": "LS_TYPE"  
    }  
  ]  
}
```



3. Járat keresése

POST ▼ | <https://api.hova-tovabb.hu/searchRoutesCustom> Send

Params Authorization Headers (9) **Body** ● Scripts Settings Code Cook

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL J. ▼

```
1  {}
2  ... "from": {
3  ...   ... "name": "Mátészalka",
4  ...   ... "settlementId": 1887,
5  ...   ... "ls_id": 0,
6  ...   ... "siteCode": "1887F1"
7  ... },
8  ... "to": {
9  ...   ... "name": "Fehérgyarmat",
10 ...   ... "settlementId": 1897,
11 ...   ... "ls_id": 0,
12 ...   ... "siteCode": "1897F1_01"
13 ... },
14 ... "date": "2025-12-11",
15 ... "hour": 12,
16 ... "minute": 17
17 }
```

Body ▼ 🌐 Status: 200 OK Time: 419 ms Size: 114.7 KB ...

Pretty Raw Preview JSON ▼ 🔗

```
1  {"status": "success", "results": {"napkiiras": "2025-12-11 napon",
    "date_got": "2025-12-11", "daytype_got": 0, "apache_hostname": "",
    "used_params": {"mode": "stop_based", "SearchStartTime": 737}, "talalatok":
    {"1": {"ind_prefix": "", "indulasi_hely": "Mátészalka, autóbusz-állomás",
    "ind_kulterulet": false, "departureCity": "Mátészalka",
    "departureStation": "autóbusz-állomás", "departureLs": 12978,
    "erk_prefix": "", "erkezesi_hely": "Fehérgyarmat, autóbusz-állomás",
    "erk_kulterulet": false, "arrivalCity": "Fehérgyarmat",
    "arrivalStation": "autóbusz-állomás", "arrivalLs": 12638,
    "indulasi_ido": "12:45", "erkezesi_ido": "13:20", "atszallasok_szama": 0,
    "osszido": "00:35", "indulasi_hely_info": 0, "jaratinfok": {"0": {"prebuy": 0,
    "alacsonypadlos": 0, "network": 1, "nagysebessegu": 0, "jelleg": "",
    "emeltszintu": 0, "vonalnev": "Fehérgyarmat - Mátészalka - Nyíregyháza"}}
```



4. Járat leírása

POST <https://api.hova-tovabb.hu/runDescription> **Send**

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings Code Cook

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL J. v

```
1 {
2   ... "runId": 1492533,
3   ... "slsId": 12978,
4   ... "elsId": 12638,
5   ... "date": "2025-12-11"
6 }
```

Body v Status: 200 OK Time: 553 ms Size: 22.72 KB ...

Pretty Raw Preview JSON v

```
1 {
  "status": "success",
  "results": {
    "napkiiras": "2025-12-11 napon",
    "date_got": "2025-12-11",
    "daytype_got": 0,
    "apache_hostname": "",
    "used_params": {
      "mode": "stop_based",
      "SearchStartTime": 737
    },
    "talalatok": {
      "1": {
        "ind_prefix": "",
        "indulasi_hely": "Mátészalka, autóbusz-állomás",
        "ind_kulterulet": false,
        "departureCity": "Mátészalka",
        "departureStation": "autóbusz-állomás",
        "departureLs": 12978,
        "erk_prefix": "",
        "erkezesi_hely": "Fehérgyarmat, autóbusz-állomás",
        "erk_kulterulet": false,
        "arrivalCity": "Fehérgyarmat",
        "arrivalStation": "autóbusz-állomás",
        "arrivalLs": 12638,
        "indulasi_ido": "12:45",
        "erkezesi_ido": "13:20",
        "atszallasok_szama": 0,
        "osszido": "00:35",
        "indulasi_hely_info": 0,
        "jaratinfok": {
          "0": {
            "prebuy": 0,
            "alacsonypadlos": 0,
            "network": 1,
            "nagysebessegu": 0,
            "jelleg": "",
            "emeltszintu": 0,
            "vonalnev": "Fehérgyarmat - Mátészalka - Nyíregyháza"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```



5. Bejelentkezés

POST <https://api.hova-tovabb.hu/login> **Send**

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings Code Cook

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL J. v

```
1 {
2   ... "felhasznalonev": "teszt",
3   ... "jelszo": "123"
4 }
```

Body v Status: 200 OK Time: 312 ms Size: 832 B ...

Pretty Raw Preview JSON v

```
1 {
2   "message": "Sikeres bejelentkezés",
3   "user": {
4     "felhasznalonev": "teszt",
5     "jelszo": "123",
6     "teljes_nev": "Teszt Jancsi",
7     "email": "teszt@jancsi.hu",
8     "kedv_id": 2
9   }
10 }
```



6. Egy terv listázása

GET <https://api.hova-tovabb.hu/planRoutes/1> Send

Params Authorization Headers (9) Body ● Scripts Settings Code Cook

Body ▾ Status: 200 OK Time: 348 ms Size: 1.12 KB

Pretty Raw Preview JSON ▾ Copy

```
1  [
2    {
3      "id": 3,
4      "ind_allomas": "Mátészalka, autóbusz-állomás",
5      "erk_allomas": "Nyíregyháza, autóbusz-állomás",
6      "ind_ido": "2025-10-16T05:20:00.000Z",
7      "erk_ido": "2025-10-16T06:20:00.000Z",
8      "jegyar": 1020,
9      "jarmu_id": 1,
10     "ido": "01:00:00",
11     "km": 55.4,
12     "sorrend": 1
13   },
14   {
15     "id": 4,
16     "ind_allomas": "Nyíregyháza, vá.",
17     "erk_allomas": "Debrecen, pu.",
18     "ind_ido": "2025-10-16T06:30:00.000Z",
19     "erk_ido": "2025-10-16T07:02:00.000Z",
20     "jegyar": 0,
21     "jarmu_id": 2,
22     "ido": "00:32:00",
23     "km": 50,
24     "sorrend": 2
25   }
26 ]
```



7. Tervek listázása

GET ▼ <https://api.hova-tovabb.hu/plans/benjike> Send

Params Authorization Headers (9) Body ● Scripts Settings Code Cook

Body ▼ 🌐 Status: 200 OK Time: 310 ms Size: 722 B ⋮ 🔍

Pretty Raw Preview JSON ▼ 🔄

```
1  [
2    {
3      "id": 1,
4      "felhasznalonev": "benjike"
5    }
6  ]
```



8. Felhasználó adatainak módosítása

PUT ▼ | <https://api.hova-tovabb.hu/user/teszt> Send

Params Authorization Headers (9) **Body** ● Scripts Settings Code Cook

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL J. ▼

```
1 {  
2   ... "felhasznalonev": "teszt",  
3   ... "email": "teszt@pista.hu",  
4   ... "jelszo": "456",  
5   ... "teljes_nev": "Teszt Pista",  
6   ... "kedv_id": 2  
7 }
```

Body ▼ 🌐 Status: 200 OK Time: 120 ms Size: 745 B ...

Pretty Raw Preview JSON ▼ 🔄 📄



```
1 {  
2   "message": "Felhasználó adatainak frissítése sikeres"  
3 }
```





9. Felhasználó törlése

DELETE ▼ <https://api.hova-tovabb.hu/user/teszt> **Send**

Params Authorization Headers (7) **Body** Scripts Settings [Code](#) [Cook](#)

Body ▼  Status: 200 OK Time: 466 ms Size: 728 B ⋮ 

Pretty Raw Preview JSON ▼ 

```
1 {  
2   "message": "Felhasználó törlése sikeres"  
3 }
```



10. Felhasználó adatainak listázása

GET ▼ <https://api.hova-tovabb.hu/user/teszt> Send

Params Authorization Headers (9) **Body** ● Scripts Settings Code Cook

Body ▼ 🌐 Status: 200 OK Time: 349 ms Size: 794 B ⋮ 🔍

Pretty Raw Preview JSON ▼ 🔄

```
1  [
2    {
3      "felhasznalonev": "teszt",
4      "jelszo": "123",
5      "teljes_nev": "Teszt Pista",
6      "email": "teszt@pista.hu",
7      "kedv_id": 2
8    }
9  ]
```



11. Terv létrehozása

POST <https://api.hova-tovabb.hu/addPlan> **Send**

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings Code Cook

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL J. v

```
1 {  
2   ... "felhasznalonev": "teszt"  
3 }
```

Body v Status: 200 OK Time: 365 ms Size: 717 B ...

Pretty Raw Preview JSON v

```
1 {  
2   "message": "Sikeres terv hozzáadás"  
3 }
```



12. Járat hozzáadása

POST <https://api.hova-tovabb.hu/addRoute> **Send**

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings Code Cook

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL J. v

```
1 {
2   ... "ind_allomas": "Mátészalka, autóbusz-állomás",
3   ... "erk_allomas": "Nyíregyháza, autóbusz-állomás",
4   ... "ind_ido": "2025-12-11 07:20:00",
5   ... "erk_ido": "2025-12-11 08:20:00",
6   ... "jegyar": "1120",
7   ... "jarmu_id": 1,
8   ... "ido": "01:00:00",
9   ... "km": 55.4,
10  ... "run_id": 346,
11  ... "sls_id": 7854,
12  ... "els_id": 8956
13 }
```

Body v Status: 200 OK Time: 67 ms Size: 725 B ...

Pretty Raw Preview JSON v

```
1 {
2   "message": "Sikeres járat hozzáadás"
3 }
```



13. Terv_jarat létrehozás

POST <https://api.hova-tovabb.hu/addPlanRoute> **Send**

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings Code Cook

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL J. v

```
1 {  
2   "terv_id": 4,  
3   "jarat_id": 7,  
4   "sorrend": 1  
5 }
```

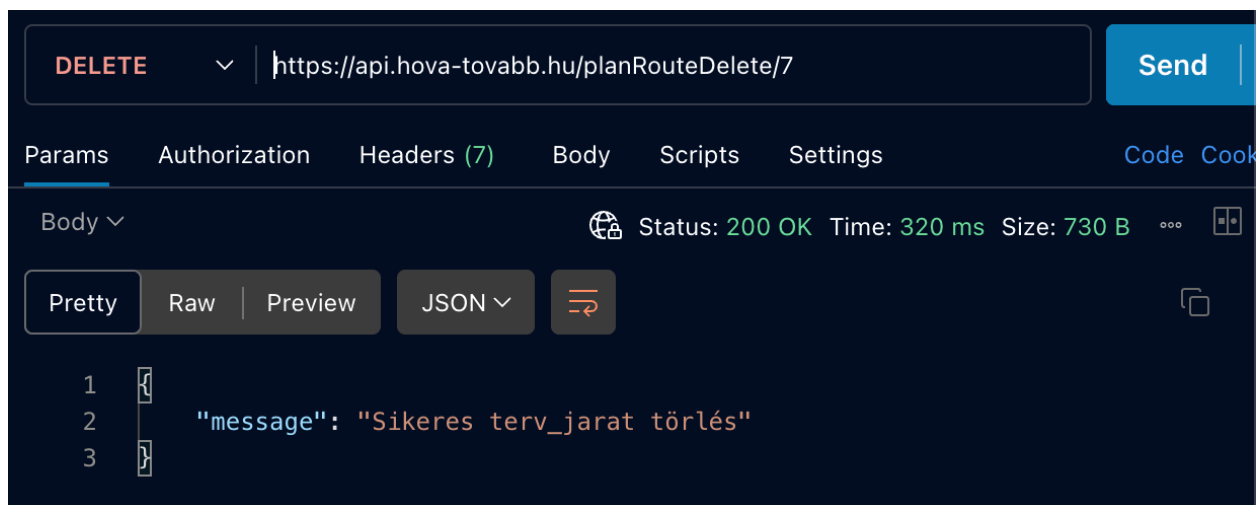
Body v Status: 200 OK Time: 127 ms Size: 735 B ...

Pretty Raw Preview JSON v

```
1 {  
2   "message": "Sikeres terv_jarat hozzáadás"  
3 }
```



14. Terv_jarat törlés





15. Járat kiírása

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `https://api.hova-tovabb.hu/route/7`. The response is a JSON object with the following fields:



```
[
  {
    "id": 7,
    "ind_allomas": "Mátészalka, autóbusz-állomás",
    "erk_allomas": "Nyíregyháza, autóbusz-állomás",
    "ind_ido": "2025-12-11T06:20:00.000Z",
    "erk_ido": "2025-12-11T07:20:00.000Z",
    "jegyar": 1120,
    "jarmu_id": 1,
    "ido": "01:00:00",
    "km": 55.4,
    "run_id": 346,
    "sls_id": 7854,
    "els_id": 8956
  }
]
```




16. Terv törlése

DELETE ▼ <https://api.hova-tovabb.hu/planDelete/4> **Send**

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Settings [Code](#) [Cook](#)

Body ▼  Status: 200 OK Time: 438 ms Size: 716 B ⋮ 

Pretty Raw Preview JSON ▼ 

```
1 {  
2   "message": "Sikeres terv törlés"  
3 }
```




17. Kedvezmények listázása

GET <https://api.hova-tovabb.hu/kedvezmenyek> Send

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Settings Code Cook

Body Status: 200 OK Time: 140 ms Size: 775 B

Pretty Raw Preview JSON Copy

```
1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "nev": "Díjmentes",
5     "szazalek": 100
6   },
7   {
8     "id": 2,
9     "nev": "50%-os kedvezmény",
10    "szazalek": 50
11  }
12 ]
```