

Správa noviniek

GET: /novinky → zobrazenie zoznamu všetkých noviniek

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "novinky": {
    "novinka": [
      {
        "ID_news": 1
        "Title_news": "lkjsfhlk"
        "Description": "jskdhaflhwefl jhdjfhw ihdfiuwhe fiweuhiwe fwufh"
        "Created_at": "02.04.2011"
        "Author": "Niekto Niekto"
      },
      {
        "ID_news": 2
        "Title_news": "ldkahfliugwe"
        "Description": "sahdlf hwieudw owieur ôakj"
        "Created_at": "05.05.2014"
        "Author": "Niekto Niekto"
      },
      {
        "ID_news": 3
        "Title_news": "sdafsrfg"
        "Description": "eoiwudhjks iszgadfuh hfladuoiw ioweh"
        "Created_at": "02.12.2017"
        "Author": "Niekto Niekto"
      }
    ]
  }
}
```

GET: /novinka/{id} → zobrazenie jednej konkrétnej novinky

- požiadavka: {id} – unikátne identifikačné číslo novinky
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "ID_news": 1
  "Title_news": "lkjsfhlk"
  "Description": "jskdhaflhwefl jhdjfhw ihdfiuwhe fiweuhiwe fwufh"
  "Created_at": "02.04.2011"
  "Author": "Niekto Niekto"
}
```

POST: /novinka → vytvorenie novej novinky

- požiadavka:
 - telo požiadavky:

```
{
  "Title_news": "lkjsfhlk"
}
```

```
"Description": "jskdhaflhwefl jhdjfhw ihdfiuwe fiweuhiwe fwufh"
"Created_at": "02.04.2011"
"Author": "Niekto Niekto"
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200 → {"ID_news": 32}
 - HTTP kód: 400 → {"error": "Not valid data..."}

PUT: /novinka/{id} → zmenenie/upravenie existujúcej novinky

- požiadavka:
 - {id} – unikátne identifikačné číslo novinky
 - telo požiadavky: náhiklad: {"Title_news": "nejaky nový názov"}
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200 alebo 400, prípadne 401 (zamietnutie prístupu)

DELETE: /novinka/{id} → zmazanie jednej konkrétnej novinky

- požiadavka:
 - {id} – unikátne identifikačné číslo novinky
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200 alebo 400, prípadne 401 (zamietnutie prístupu)

Správa udalostí

GET: /udalosti → zobrazenie zoznamu všetkých udalostí

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "udalosti": {
    "udalost": [
      {
        "ID_event": 1
        "Title_event": "Sadenie na Orave"
        "When_date": "02.04.2011"
        "When_time": "13:30"
        "Capacity": 50
        "Points": 20
        "Type": "Sadenie"
        "Address_place": "jslfh lksjdf ksajdoi"
        "Description": "Budeme sadit smreký."
        "Last_modified": "04.10.2010"
        "Creator": "Niekto Niekto"
      },
      {
        "ID_event": 2
        "Title_event": "sdfargttb"
        "When_date": "02.04.2011"
        "When_time": "13:30"
        "Capacity": 50
        "Points": 20
      }
    ]
  }
}
```

```

    "Type": "Prednaska"
    "Address_place": "jslfh lksjdf ksajdoi"
    "Description": "efdhgryjery rtgsefd"
    "Last_modified": "04.10.2010"
    "Creator": "Niekto Niekto"
  },

```

```

  }
}

```

GET: /udalost'/{id} → zobrazenie jednej konkrétnej udalosti

- požiadavka: {id} – unikátne identifikačné číslo udalosti
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```

{
  "ID_event": 1
  "Title_event": "Sadenie na Orave"
  "When_date": "02.04.2011"
  "When_time": "13:30"
  "Capacity": 50
  "Points": 20
  "Type": "Sadenie"
  "Address_place": "jslfh lksjdf ksajdoi"
  "Description": "Budeme sadit smrekky."
  "Last_modified": "04.10.2010"
  "Creator": "Niekto Niekto"
}

```

POST: /udalost' → vytvorenie novej udalosti

- požiadavka:
 - telo požiadavky:

```

{
  "Title_event": "Sadenie na Orave"
  "When_date": "02.04.2011"
  "When_time": "13:30"
  "Capacity": 50
  "Points": 20
  "Type": "Sadenie"
  "Address_place": "jslfh lksjdf ksajdoi"
  "Description": "Budeme sadit smrekky."
  "Last_modified": "04.10.2010"
  "Creator": "Niekto Niekto"
}

```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200 → {"ID_news": 32}
 - HTTP kód: 400 → {"error": "Not valid data..."}

PUT: /udalost'/{id} → zmenenie/upravenie existujúcej udalosti

- požiadavka:
 - {id} – unikátne identifikačné číslo udalosti

- telo požiadavky: náriklad: {"Title_event": "nejaky nový názov"}
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200 alebo 400, prípadne 401 (zamietnutie prístupu)

DELETE: /udalost/{id} → zmazanie jednej konkrétnej udalosti

- požiadavka:
 - {id} – unikátne identifikačné číslo udalosti
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200 alebo 400, prípadne 401 (zamietnutie prístupu)

Správa účasti na udalostiach

GET: /účastníci → zobrazenie počet a zoznam účastníkov na jedenj udalosti

- požiadavka: {id} – unikátne identifikačné číslo udalosti
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "participation": [
    {
      "Number": 49
      "ID_user": 1
      "ID_event": 23
    },
    {
      "Number": 203
      "ID_user": 2
      "ID_event": 18
    }
  ]
}
```

Správa profilu

GET: /profile/{id} → zobrazenie svojho profilu

- požiadavka: {id} – unikátne identifikačné číslo udalosti
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  ID_user: 1
  Username: "niekto"
  Password: "password123"
  Foto: "path/folder/picture"
  Rights: "Admin"
  Green_points: 120
  Address: "jdshuf wdhfiuwjo jisdhbcnj"
}
```

PUT: /profile/{id} → zmenenie/upravenie svojho profilu

- požiadavka:
 - {id} – unikátne identifikačné číslo používateľa
 - telo požiadavky: príklad: {"Username": "nejaké nové meno"}
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200 alebo 400, prípadne 401 (zamietnutie prístupu)