Alkalmazás Dokumentáció

Az alábbiakban bemutatom az alkalmazás REST API végpontjait, azok URI-jait, valamint a várható bemeneti és kimeneti adatokat. Az alkalmazás felhasználók és csomagok kezelésére szolgál, és a következő API végpontokat tartalmazza:

1. Felhasználók API

GET /users

Leírás: Ez a végpont lekérdezi az összes felhasználó adatait a rendszerből.

Várható bemenet: Nincs szükség bemeneti adatra.

Visszatérési érték: JSON tömb, amely tartalmazza az összes felhasználó adatait, kivéve a jelszavakat.

Példa válasz:

[

{

"id": 1,

"first\_name": "Zsombor",

"last\_name": "Balogh",

"email\_address": "zsombor.balogh@moonproject.io",

"phone\_number": null

},

{

"id": 3,

"first\_name": "Jenő",

"last\_name": "Polgár",

"email\_address": "jeno.polgar@moonproject.io",

"phone\_number": "+36203114566"

},

{

"id": 4,

"first\_name": "Mátyás",

"last\_name": "Király",

"email\_address": "matyas.kiraly@moonproject.io",

"phone\_number": null

}

]

POST /users

Leírás: Ez a végpont hozzáad egy új felhasználót az adatbázishoz.

Várható bemenet: JSON objektum a következő adatokkal: first\_name, last\_name, email\_address, password, és opcionálisan phone\_number.

Visszatérési érték: JSON objektum a létrehozott felhasználó adataival, de jelszó nélkül.

Példa kérés:

{

"first\_name": "Kázmér",

"last\_name": "Kovács",

"email\_address": "kazmer.kovacs@moonproject.io",

"password": "securepassword",

"phone\_number": "+36302131886"

}

Példa válasz:

{

"id": 5,

"first\_name": "Kázmér",

"last\_name": "Kovács",

"email\_address": "kazmer.kovacs@moonproject.io",

"phone\_number": "+36302131886"

}

2. Csomagok API

GET /parcels/{parcel\_number}

Leírás: Ez a végpont lekérdezi egy csomag adatait a csomagszám alapján.

Várható bemenet: A parcel\_number paraméterrel kell megadni a csomagszámot az URI-ben.

Visszatérési érték: JSON objektum, amely tartalmazza a csomag adatait és annak a felhasználónak az adatait, akihez a csomag tartozik.

Példa kérés: GET /parcels/850f6335d7

Példa válasz:

{

"id": 1,

"parcel\_number": "850f6335d7",

"size": "M",

"user": {

"id": 3,

"first\_name": "Jenő",

"last\_name": "Polgár",

"email\_address": "jeno.polgar@moonproject.io",

"phone\_number": "+36203114566"

}

}

POST /parcels

Leírás: Ez a végpont hozzáad egy új csomagot az adatbázishoz.

Várható bemenet: JSON objektum a következő adatokkal: size, user\_id.

Visszatérési érték: JSON objektum a létrehozott csomag adataival és annak a felhasználónak az adataival, akihez a csomag tartozik, de jelszó nélkül.

Példa kérés:

{

"size": "L",

"user\_id": 3

}

Példa válasz:

{

"id": 2,

"parcel\_number": "2ae3f8cd5b",

"size": "L",

"user": {

"id": 3,

"first\_name": "Jenő",

"last\_name": "Polgár",

"email\_address": "jeno.polgar@moonproject.io",

"phone\_number": "+36203114566"

}

}