

# KELL Web technológiák (INBPM0316L, KB) 2022. ősz

[Irányítópult](#) / [Kurzusaim](#) / [Informatikai Kar](#) / [Információ Technológia Tanszék](#) / [2022Ősz](#) / [Web technológiák \(INBPM0316L-KB/22o\)](#)  
/ [1. házi feladat](#) / [A HTTPie használata \(INBPM0316L-08\)](#)

## A HTTPie használata (INBPM0316L-08)

A feladatban a [Brickset](#) Lego készlet adatbázis API-ját kell használnod a [HTTPie](#) programmal.

Első lépésben regisztrálj a webhelyre [itt](#), majd igényelj egy API kulcsot [itt](#). Ezután tanulmányozd az [itt](#) található API dokumentációt.

A feladatod egy adott (tetszőlegesen választott) évben megjelent adott (tetszőlegesen választott, például például *City* vagy *Star Wars*) témájú Lego készletek adatainak lekérése JSON formátumban, melyet a HTTPie programmal egy állományba kell menteni.

Ehhez két POST kérést kell küldeni:

- Az első kérés céljaként a <https://brickset.com/api/v3.aspx/login> URI-t kell használni, ahonnan egy hitelesítési token kérhető. További információk [itt](#) találhatóak a műveletről.
- A második kérés céljaként a <https://brickset.com/api/v3.aspx/getSets> URI-t kell használni, ahonnan az előző lépésben előállított token, az API kulcs és a keresési feltétel megadásával kaphatók meg a Lego készletek adatai. További információk [itt](#) találhatóak a műveletről. A keresési feltételt egy JSON objektumot ábrázoló sztring formájában kell megadni, példák az API dokumentációban a *JSON parameters* cím alatt találhatóak.

A válaszként kapott JSON állománynak legalább egy Lego készlet adatait kell tartalmaznia.

Megoldásként **egyetlen** **.zip** vagy **.tgz** állományt kell feltölteni, mely az alábbi két állományt kell, hogy tartalmazza:

- Egy olyan **közönséges szövegállományt**, mely a végrehajtandó két parancsot és ezek kimenetét tartalmazza (a terminálból kell ezeket kimásolni). A parancsok kimenetében részletesen meg kell, hogy jelenjenek a HTTP kérések és válaszok. A szövegállományban a tényleges jelszó és az API kulcs helyett (mivel ezek bizalmas információk) megadható más szöveg, a tokent változatlanul kell hagyni.
- A Lego készletek adatait tartalmazó JSON állomány.

A **.zip** vagy **.tgz** állomány nevében kötelezően meg kell, hogy jelenjen a beküldő **Neptunkódja**.

A nem megfelelő formájú és tartalmú megoldások automatikusan elutasításra kerülnek.

## Leadás állapota

Leadás állapota	Nincs próbálkozás
Osztályozás állapota	Nincs osztályozva
Határidő	2022. szeptember 28., szerda, 18:00
Hátralévő idő	2 nap 21 óra
Utolsó módosítás	-

**Leadáshoz  
fűzött  
megjegyzések**

▶ [Megjegyzések \(0\)](#)

Állomány feltöltése

Még nem adott le munkát.

◀ [Hírek, információk](#)

Ugrás...



**Debreceni Egyetem**

<https://elearning.unideb.hu>

## Kapcsolat

🌐 <https://metk.unideb.hu>

✉ [elearning@metk.unideb.hu](mailto:elearning@metk.unideb.hu)