**Request params, query params**

1. Sokszor látható egy oldal URL-címében valamilyen paraméter, vagy paraméterek, amelyek a visszaküldendő választ (response) szűkítik. Az ilyen paramétereket **request params** (**parameters**) nevezzük.

* https://almapatika.hu/magazin/hazikedvencek/**cica**

1. Nézzük a példánkat. Kiegészítettük a tömböt néhány új elemmel. Hozzunk létre egy új, módosított lekérdezés kezelőt (request handler), ehhez az új kérdéshez.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, képernyő látható

Automatikusan generált leírás A képen szöveg, képernyőkép, dokumentum látható

Automatikusan generált leírás

 A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás

1. Az így visszakapott **{ id: '2' }** objektum értéke egy sztring, amely felhasználható, hogy megkeressük ezt az indexű elemet a tömbben.

Ehhez viszont számmá kell konvertálni a **parseInt()** metódust használva.

Felhasználjuk még a tömböket szűrő filter metódust is, amely egy tömböt ad vissza. Ennek kell a 0.indexű eleme.

Ugyanígy tudnánk a **nev**-re és a **foglalkozas**-ra is szűrni.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép, sor látható

Automatikusan generált leírás

1. Módosítsuk egy kicsit az előző feladatot. Engedjük meg az azonos **id**-ket. Először nézzük meg mit kapunk, ha a URL-végre 1-et írunk. Most nézzük az egész eredmény tömböt.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás 

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

1. Módosítsuk a lekérdezés kezelőt. Nézzük mi történik.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szoftver látható

Automatikusan generált leírás 

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Automatikusan generált leírás

Látható, hogy több paraméter lekérdezésére is lehetőség van egyszerre. De ehelyett inkább a következő pontban leírt eszközt használják.

1. Ha a következő formátummal találkozunk:

* <https://www.libri.hu/talalati_lista/?reszletes=1&kiado=157997>

akkor beszélünk **query params** (**parameters**)-ről. Látható, hogy egy **?**-jel kezdődik, majd utána következnek a szűrőfeltételek (**nev=érték**) formában **&**-jellel el-választva.

1. Az előző feladatot átdolgozva kapjuk. Ekkor ismét az alap route-hoz tartozó lekérdezés kezelőben dolgozunk.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, képernyő látható

Automatikusan generált leírás 

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, diagram látható

Automatikusan generált leírás

1. Tetszőleges számú szűrő feltétel beállítható.
2. Végezetül nézzük meg, mi történjen, ha a **request params** esetén nem jó értéket kapunk vagy ha nem kapunk semmit.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás

 A képen szöveg, Betűtípus, fehér, sor látható

Automatikusan generált leírás

 