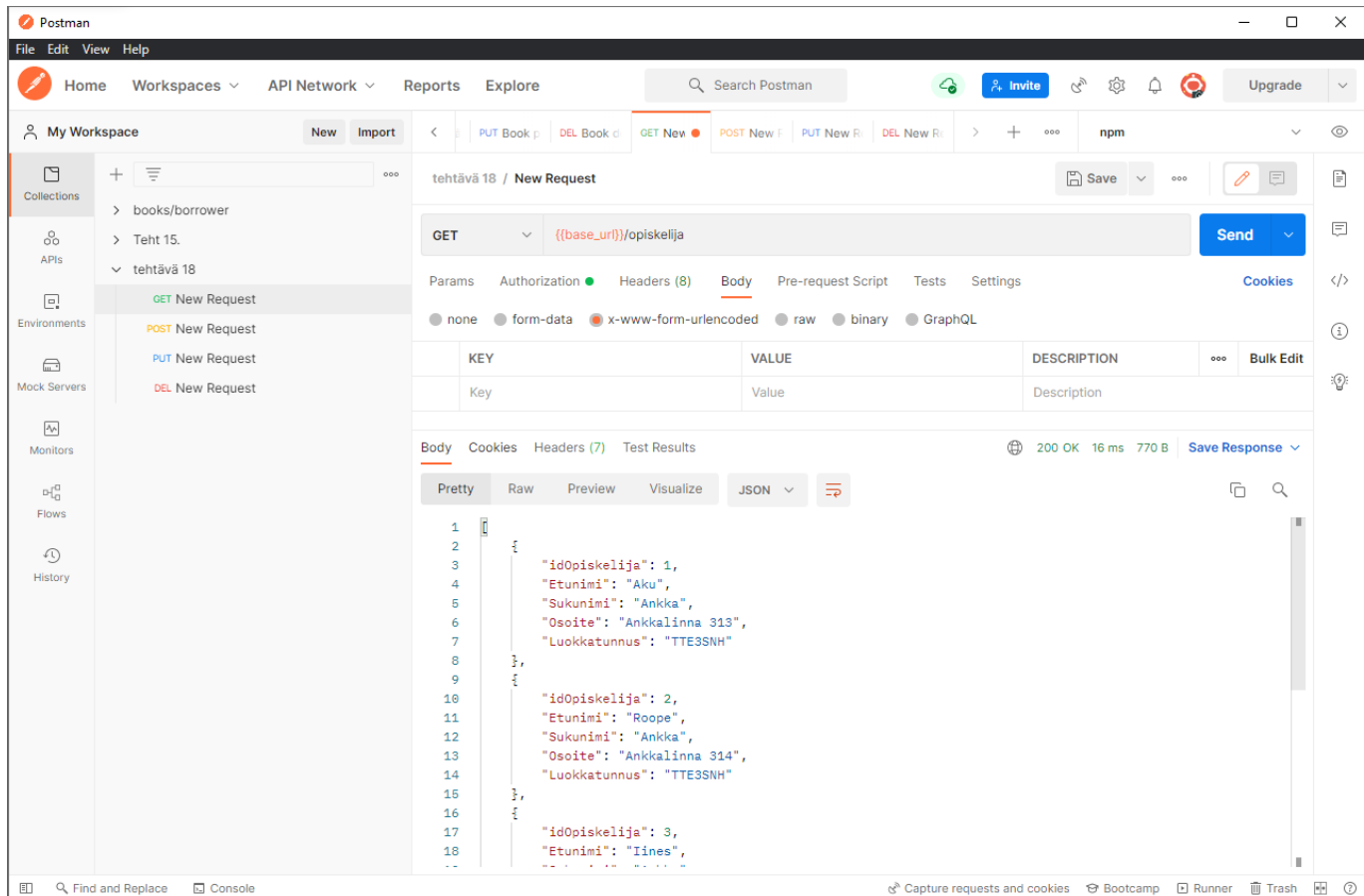


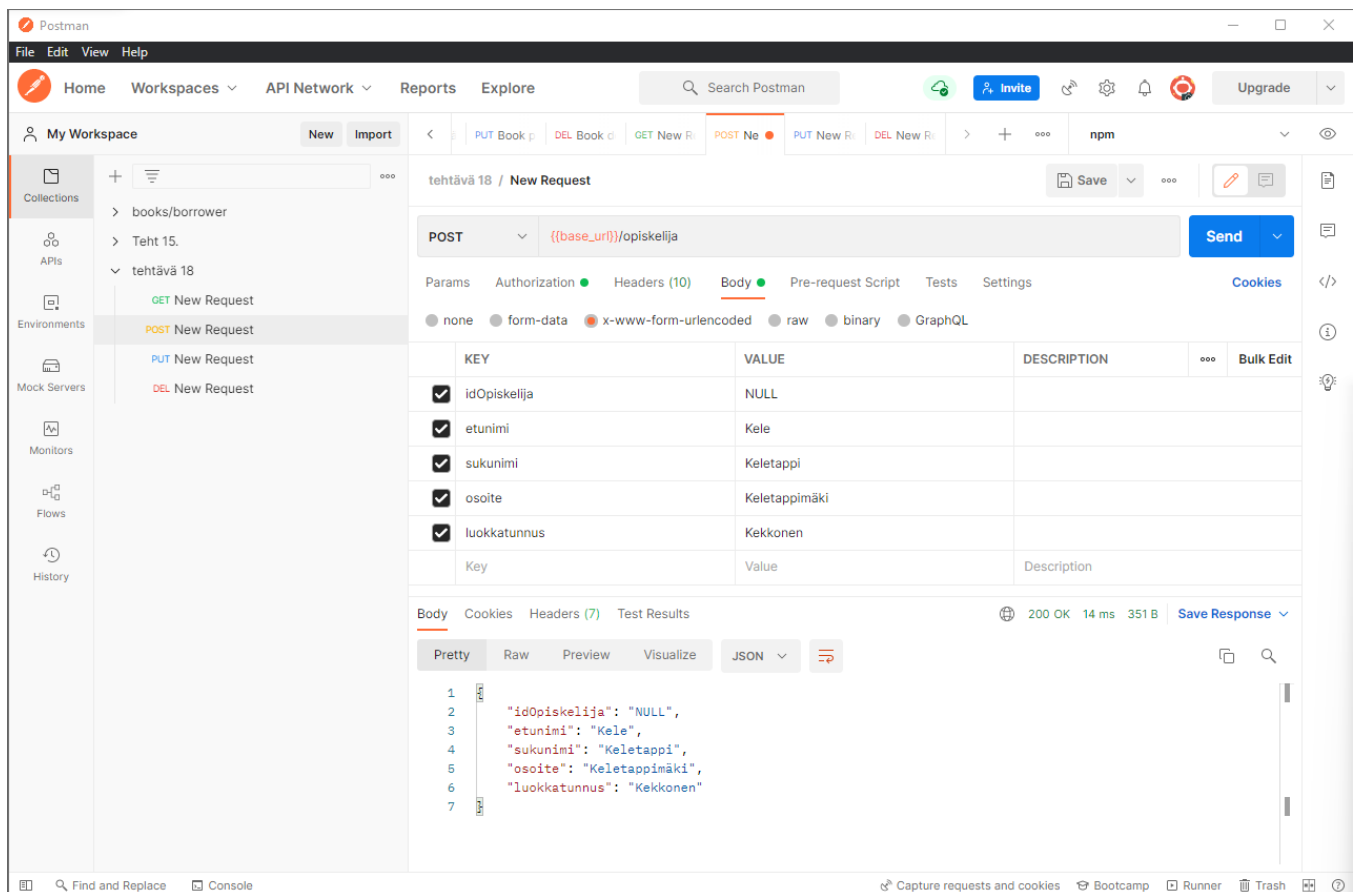
18 Opintosuoritus

Onni Hietanen TVT21SPL

Alhaalla kuva opiskelija taulukosta, joka on tulostettu



Kuvassa alhaalla lisättiin keletappi taulukkoon opiskelija.



```

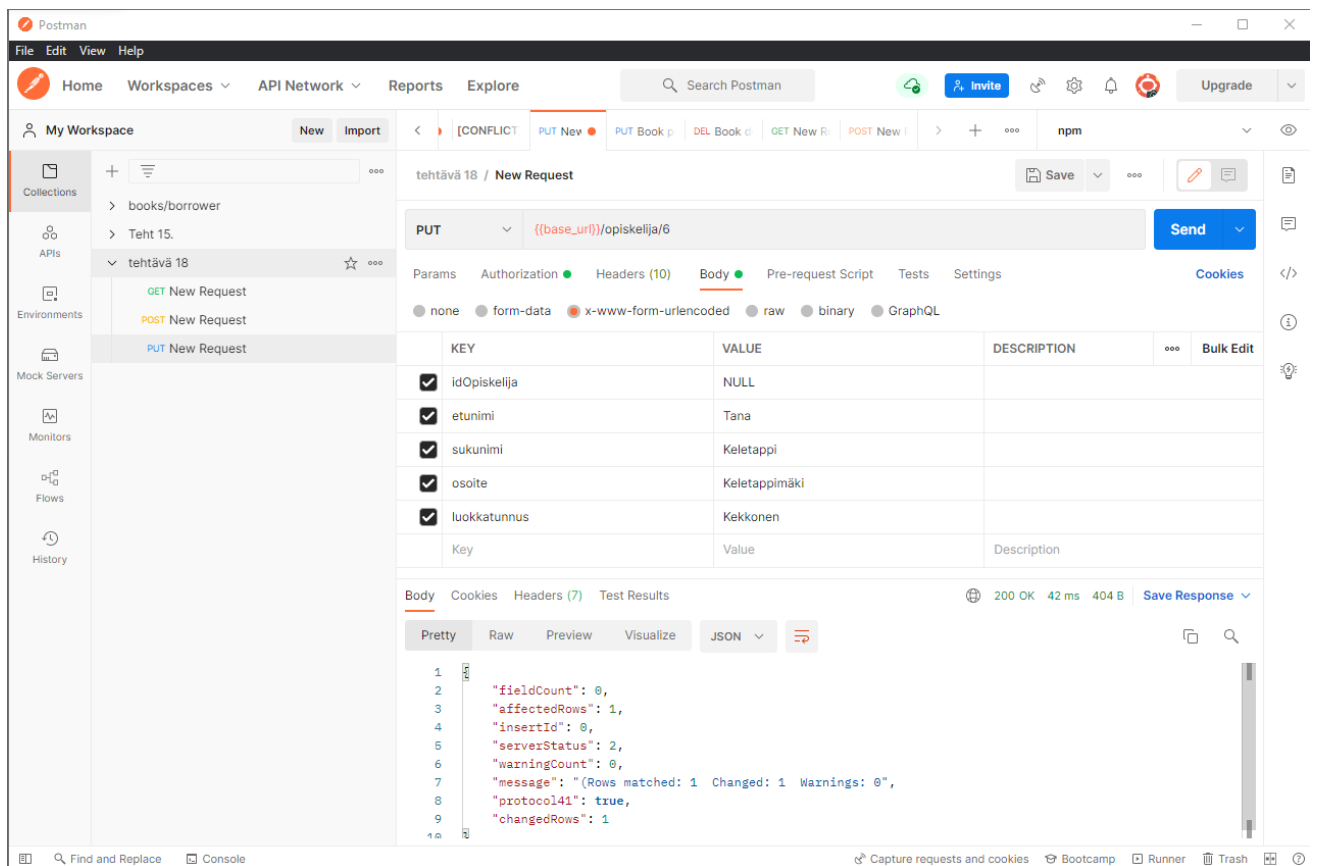
mysql> select * from opiskelija;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idOpiskelija | Etunimi | Sukunimi | Osoite          | Luokkatunnus |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Aku   | Ankka   | Ankkalinn 313  | TTE3SNH      |
| 2 | Roope | Ankka   | Ankkalinn 314  | TTE3SNH      |
| 3 | Iines | Ankka   | Ankkalinn 315  | TTE4SNL      |
| 4 | Mikki | Hiiri   | Ankkalinn 316  | TTE2SNO      |
| 5 | Hessu | Hopo    | Ankkalinn 317  | TTE2SNO      |
+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql> select * from opiskelija;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idOpiskelija | Etunimi | Sukunimi | Osoite          | Luokkatunnus |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Aku   | Ankka   | Ankkalinn 313  | TTE3SNH      |
| 2 | Roope | Ankka   | Ankkalinn 314  | TTE3SNH      |
| 3 | Iines | Ankka   | Ankkalinn 315  | TTE4SNL      |
| 4 | Mikki | Hiiri   | Ankkalinn 316  | TTE2SNO      |
| 5 | Hessu | Hopo    | Ankkalinn 317  | TTE2SNO      |
| 6 | Kele  | Keletappi | Keletappimäki  | Kekkonen     |
+-----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.00 sec)

mysql>

```

Alhaalla kuvissa näkyy, että put:lla on muokattu kelen nimeksi tana.



```
mysql> select * from opiskelija;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idOpiskelija | Etunimi | Sukunimi | Osoite          | Luokkatunnus |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Aku   | Ankka   | Ankkalinn 313  | TTE3SNH      |
| 2 | Roope | Ankka   | Ankkalinn 314  | TTE3SNH      |
| 3 | Iines | Ankka   | Ankkalinn 315  | TTE4SNL      |
| 4 | Mikki | Hiiri   | Ankkalinn 316  | TTE2SNO      |
| 5 | Hessu | Hopo    | Ankkalinn 317  | TTE2SNO      |
| 6 | Kele  | Keletappi | Keletappimäki  | Kekkonen     |
+-----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.00 sec)

mysql> select * from opiskelija;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idOpiskelija | Etunimi | Sukunimi | Osoite          | Luokkatunnus |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Aku   | Ankka   | Ankkalinn 313  | TTE3SNH      |
| 2 | Roope | Ankka   | Ankkalinn 314  | TTE3SNH      |
| 3 | Iines | Ankka   | Ankkalinn 315  | TTE4SNL      |
| 4 | Mikki | Hiiri   | Ankkalinn 316  | TTE2SNO      |
| 5 | Hessu | Hopo    | Ankkalinn 317  | TTE2SNO      |
| 6 | Tana  | Keletappi | Keletappimäki  | Kekkonen     |
+-----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

Alhaalla kuvissa näkyy kun deletellä on poistettu keletappi tana.

Postman interface showing a DELETE request configuration for the endpoint `{{base_url}}/opiskelija/6`. The request is configured with the following parameters:

- Method: DELETE
- URL: `{{base_url}}/opiskelija/6`
- Headers (8): Key, Value, Description
- Body: JSON (Pretty view)

The response status is 200 OK, 28 ms, 363 B. The response body is shown in the Pretty view:

```
1 {
2   "fieldCount": 0,
3   "affectedRows": 1,
4   "insertId": 0,
5   "serverStatus": 2,
6   "warningCount": 0,
7   "message": "",
8   "protocol41": true,
9   "changedRows": 0
10 }
```

```
mysql> select * from opiskelija;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idOpiskelija | Etunimi | Sukunimi | Osoite          | Luokkatunnus |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Aku   | Ankka   | Ankkallinna 313 | TTE3SNH      |
| 2 | Roope | Ankka   | Ankkallinna 314 | TTE3SNH      |
| 3 | Iines | Ankka   | Ankkallinna 315 | TTE4SNL      |
| 4 | Mikki | Hiiri   | Ankkallinna 316 | TTE2SNO      |
| 5 | Hessu | Hopo    | Ankkallinna 317 | TTE2SNO      |
| 6 | Tana  | Keletappi | Keletappimäki  | Kekkonen     |
+-----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.00 sec)

mysql> select * from opiskelija;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idOpiskelija | Etunimi | Sukunimi | Osoite          | Luokkatunnus |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Aku   | Ankka   | Ankkallinna 313 | TTE3SNH      |
| 2 | Roope | Ankka   | Ankkallinna 314 | TTE3SNH      |
| 3 | Iines | Ankka   | Ankkallinna 315 | TTE4SNL      |
| 4 | Mikki | Hiiri   | Ankkallinna 316 | TTE2SNO      |
| 5 | Hessu | Hopo    | Ankkallinna 317 | TTE2SNO      |
+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```