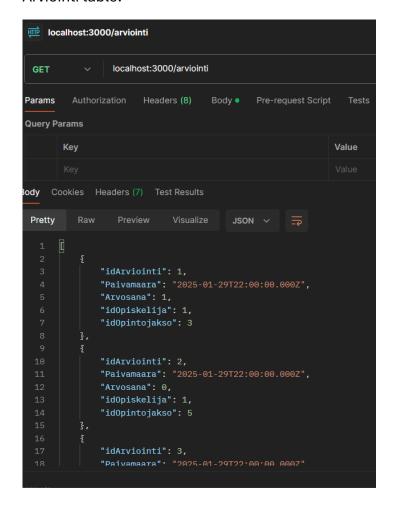
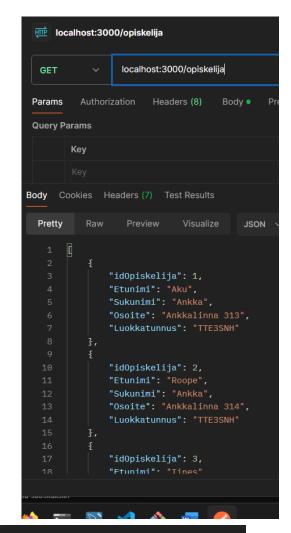
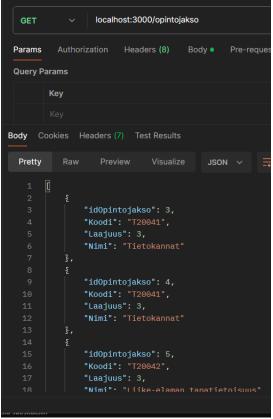
18. tehtävä

GET/READ kaikista

Arviointi table:



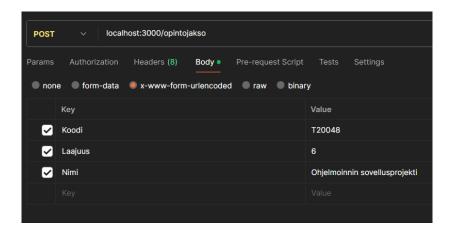




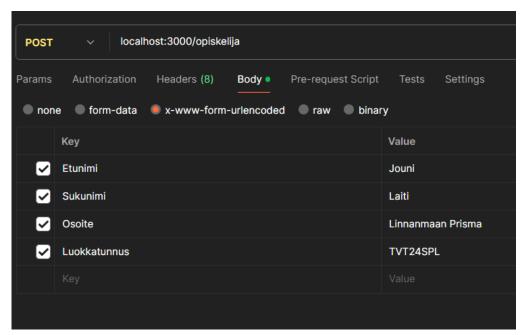
```
ysql> select * from arviointi;
  idArviointi |
                        Paivamaara | Arvosana
                                                             idOpiskelija
                                                                                     idOpintojakso
                       2025-01-30
2025-01-30
2025-01-30
2025-01-30
2025-01-30
2025-01-30
2025-01-30
2025-01-30
2025-01-30
2025-01-30
2025-02-06
2025-02-06
                        2025-01-30
                                                       0
                 2
                                                                              1
1
2
2
3
3
4
4
5
5
3
                                                                                                       5
9
                                                       0
4
                 4
                 5
                                                       24354514
                 8
9
                                                                                                       5
5
3
8
                10
11
16
                                                       5
                19
                                                                                                      10
14 rows in set (0.00 sec)
nysql> select * from opiskelija;
  idOpiskelija | Etunimi |
                                         Sukunimi |
                                                         Osoite
                                                                                    Luokkatunnus
                                                          Ankkalinna 313
Ankkalinna 314
Ankkalinna 315
                                         Ankka
                                                                                    TTE3SNH
                          Aku
                                                                                    TTE3SNH
TTE3SNL
                                         Ankka
                         Roope
Iines
                                         Ankka
                          Mikki
                                         Hiiri
                                                          Ankkalinna 316
                                                                                     TTE2SNO
                   5
                         Hessu
                                         Норо
                                                          Ankkalinna 317
                                                                                    TTE2SN0
5 rows in set (0.00 sec)
```

idOpintojakso	Koodi	Laajuus	Nimi
3	T20041	3	Tietokannat
4	T20041	3	Tietokannat
5	T20042	3	Liike-elaman tapatietoisuus
6	T20043	3	Fysiikka 3
7	T20044	6	Elektroniikan perusteet
8	T20045	5	Kellarihumppa
9	T20046	3	Matematiikka 2
10	T20047	3	VHDL-kieli

POST/CREATE



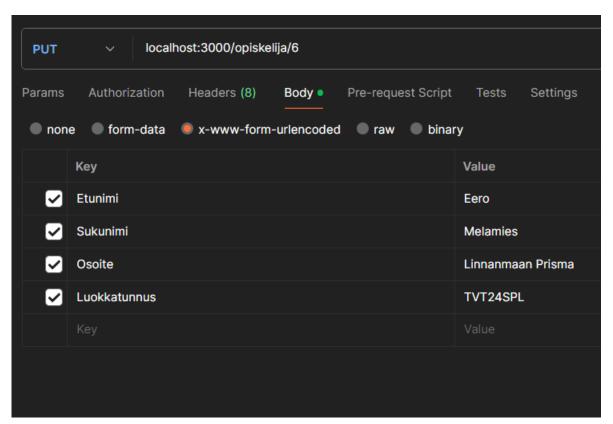
idOpintojakso	Koodi	Laajuus	Nimi
3	T20041	3	Tietokannat
4	T20041	3	Tietokannat
5	T20042	3	Liike-elaman tapatietoisuus
6	T20043	3	Fysiikka 3
7	T20044	6	Elektroniikan perusteet
8	T20045	5	Kellarihumppa
9	T20046	3	Matematiikka 2
10	T20047	3	VHDL-kieli
11	T20048	6	Ohjelmoinnin sovellusprojekti



idOpiskelija	Etunimi	Sukunimi	Osoite	Luokkatunnus
1	Aku	Ankka	Ankkalinna 313	TTE3SNH
2	Roope	Ankka	Ankkalinna 314	TTE3SNH
3	Iines	Ankka	Ankkalinna 315	TTE3SNL
4	Mikki	Hiiri	Ankkalinna 316	TTE2SNO
5	Hessu	Норо	Ankkalinna 317	TTE2SN0
6	Jouni	Laiti	Linnanmaan Prisma	TVT24SPL

PUT/UPDATE

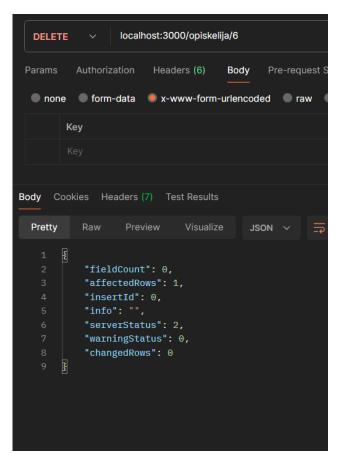
Muutetaan 6. opiskelijan nimi



idOpiskelija	Etunimi	Sukunimi	Osoite	Luokkatunnus
1	Aku	Ankka	Ankkalinna 313	TTE3SNH TTE3SNH TTE3SNL TTE2SNO TTE2SNO TVT24SPL
2	Roope	Ankka	Ankkalinna 314	
3	Iines	Ankka	Ankkalinna 315	
4	Mikki	Hiiri	Ankkalinna 316	
5	Hessu	Hopo	Ankkalinna 317	
6	Eero	Melamies	Linnanmaan Prisma	

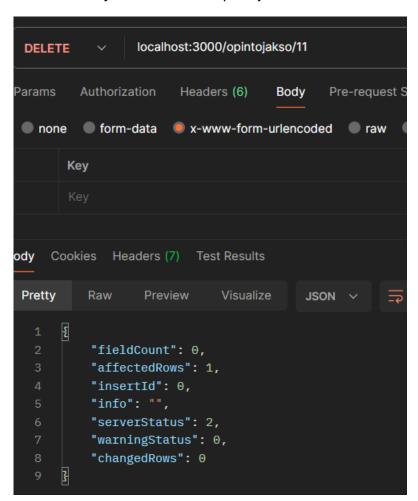
DELETE

Poistetaan äsken luotu opiskelija



```
mysql> select * from opiskelija;
 idOpiskelija | Etunimi |
                          Sukunimi
                                      Osoite
                                                       Luokkatunnus
             1
                 Aku
                           Ankka
                                      Ankkalinna 313
                                                        TTE3SNH
             2
                           Ankka
                                      Ankkalinna 314
                 Roope
                                                        TTE3SNH
                                      Ankkalinna 315
             3
                 Iines
                           Ankka
                                                        TTE3SNL
                Mikki
                           Hiiri
             4
                                      Ankkalinna 316
                                                        TTE2SNO
             5
                Hessu
                           Hopo
                                      Ankkalinna 317
                                                        TTE2SNO
 rows in set (0.00 sec)
```

Poistetaan myös äsken luotu opintojakso:



```
mysql> select * from opintojakso;
  idOpintojakso
                  Koodi
                          Laajuus
                                     Nimi
                                     Tietokannat
              3
                  T20041
              4
                  T20041
                                 3
                                     Tietokannat
              5
                                 3 | Liike-elaman tapatietoisuus
                  T20042
              6
                                 3 | Fysiikka 3
                  T20043
              7
                                 6
                                     Elektroniikan perusteet
                  T20044
              8
                  T20045
                                 5 | Kellarihumppa
                                 3
                                     Matematiikka 2
              9
                  T20046
                                 3 | VHDL-kieli
             10
                  T20047
 rows in set (0.00 sec)
```