

QUERYS

1. Dodajanje novega uporabnika

Uporabnik mora pri ustvarjanju računa izbrati uporabniško ime, ki še ni zasedeno, kraj in geslo. Po želji lahko navede tudi telefonsko številko.

```
"INSERT INTO uporabniki (id_uporabnik, uporabniško_ime, telefon, kraj, geslo)
VALUES (
    (SELECT max(id_uporabnik) FROM uporabniki)+1,
    '' + reg.body.uporabniško_ime + '',
    '' + reg.body.telefon + '',
    (SELECT id_kraj FROM kraj WHERE kraj='' + reg.body.kraj + ''),
    '' + reg.body.geslo + '')"
```

Primer:

```
INSERT INTO uporabniki (id_uporabnik, uporabniško_ime, kraj, geslo)
VALUES (
    (SELECT max(id_uporabnik) FROM uporabniki)+1,
    'test',
    (SELECT id_kraj FROM kraj WHERE kraj='Brežice'),
    'test')
```

2. Preverjanje prijave

Pri preverjanju prijave se gleda ali je število vrstic s tako kombinacijo uporabniškega imena in gesla enako 1.

```
"SELECT count(*) FROM uporabniki
WHERE uporabniško_ime = '' + reg.body.uporabniško_ime + '' AND geslo = '' +
reg.body.geslo + ''"
```

Primer:

```
SELECT count(*) FROM uporabniki WHERE uporabniško_ime = 'test' AND geslo = 'test'
```

3. Dodajanje nove živali/oglasa

Pri dodajanju novega oglasa/živali je potrebno podati:

- naslov oglasa
- kategorijo (iz nabora kategorij)
- ceno
- število nog (številka med 1 in 10)
- uporabniško ime prodajalca
- kraj

Po želji se lahko navede tudi pasmo, spol in starost živali, ter se dodata opis in slika, ki je podana kot link.

```
"INSERT INTO
živali (id_živali, oglas, kategorija, cena, število_nog, prodajalec, kraj, pasma,
spol, starost, opis, slika)
VALUES
((SELECT max(id_živali) FROM živali)+1,
'" + reg.body.oglas + "',
(SELECT id_kategorija FROM kategorija WHERE ime='" + reg.body.kategorija + "'),
'" + reg.body.cena + "',
'" + reg.body.st_nog + "',
(SELECT id_uporabnik FROM uporabniki WHERE uporabniško_ime='" +
reg.body.uporabniško_ime + "'),
(SELECT id_kraj FROM kraj WHERE kraj='" + reg.body.kraj + "'),
'" + reg.body.pasma + "',
'" + reg.body.spol + "',
'" + reg.body.starost + "',
'" + reg.body.opis + "',
'" + reg.body.slika + "')
```

Primer:

```
INSERT INTO živali
(id_živali, oglas, kategorija, cena, število_nog, prodajalec, kraj)
VALUES
((SELECT max(id_živali) FROM živali)+1,
'test',
(SELECT id_kategorija FROM kategorija WHERE ime='mačka'),
'10€',
4,
(SELECT id_uporabnik FROM uporabniki WHERE uporabniško_ime='test'),
(SELECT id_kraj FROM kraj WHERE kraj='Brežice'))
```

4. Odstranitev živali/oglasa po nakupu

Za odstranitev oglasa moramo poznati le id_živali.

```
"DELETE FROM živali WHERE id_živali = " + reg.body.id_zivali
```

Primer:

```
DELETE FROM živali WHERE id_živali = 6716539
```

5. Seznam nadkategorij in kategorij

Seznam nadkategorij:

```
"SELECT ime FROM nadkategorija"
```

Seznam kategorij iz izbrane nadkategorije:

```
"SELECT ime FROM kategorija
WHERE nadkategorija = (SELECT id_nadkategorija FROM nadkategorija WHERE ime = '" +
```

```
reg.body.kategorija + ''")"
```

Primer:

```
SELECT ime FROM kategorija
WHERE nadkategorija = (SELECT id_nadkategorija FROM nadkategorija WHERE ime =
'Perutnina')
```

6. Živali iz izbrane kategorije

```
"SELECT * FROM živali
WHERE kategorija = (SELECT id_kategorija FROM kategorija WHERE ime = '"' +
reg.body.kategorija + ''")"
```

Primer:

```
SELECT * FROM živali
WHERE kategorija = (SELECT id_kategorija FROM kategorija WHERE ime = 'mačka')
```

7. Živali iz izbrane nadkategorije

```
"SELECT * FROM živali
WHERE kategorija IN (
    SELECT id_kategorija FROM kategorija
    WHERE nadkategorija = (SELECT id_nadkategorija FROM nadkategorija WHERE ime=''" +
reg.body.nadkategorija + '''))"
```

Primer:

```
SELECT * FROM živali
WHERE kategorija IN (
    SELECT id_kategorija FROM kategorija
    WHERE nadkategorija = (SELECT id_nadkategorija FROM nadkategorija WHERE ime =
'Osli'))
```

8. Živali iz izbranega kraja

```
"SELECT * FROM živali
WHERE kraj = (SELECT id_kraj FROM kraj WHERE kraj = '"' + reg.body.kraj + ''")"
```

Primer:

```
SELECT * FROM živali
WHERE kraj = (SELECT id_kraj FROM kraj WHERE kraj = 'Brežice')
```