

Креирање на база на податоци и филтрирање

1. `echo "create database bakeries;" | mysql -uroot -p`
 - креирање на нова MySQL база на податоци
2. `osmfilter macedonia-latest.osm --keep="shop=bakery" | osmconvert --all-to-nodes --csv="name addr:city addr:street" --csv-headline --csv-separator="," -o="bakeries.csv"`
 - филтрирање на симнатите податоци од OpenStreetMap со издвојување на пекарите од системот и притоа креирање на csv датотека со информациите за име, адреса-град и адреса-улица на записите за пекарите
3. `echo "SET GLOBAL local_infile=1;USE bakeries ;CREATE TABLE bakeries (name VARCHAR(255), addr_city VARCHAR(255) NOT NULL, addr_street VARCHAR(255));" | mysql -uroot -p`
 - креирање на табела со три колони (име, град и улица) која ќе ја пополниме со информациите од csv документот
4. `echo "USE bakeries ;LOAD DATA LOCAL INFILE '/Users/mac/Desktop/proekt/bakeries.csv' INTO TABLE bakeries FIELDS TERMINATED BY ',' LINES TERMINATED BY '\n' IGNORE 1 ROWS (name, addr_city, addr_street);" | mysql --local-infile=1 -u root -p`
 - пополнување на базата со информациите од csv документот при што се игнорира првиот ред и се определува знакот за одделување на податоците
5. `echo "USE bakeries; delete from bakeries where addr_city=";" | mysql -uroot -p`
 - со цел добивање на целосно пополнета база со информациите кои ни се потребни, ги одделуваме само оние редови (пекари) за кои имаме достапни информации за нивната локација – град и улица