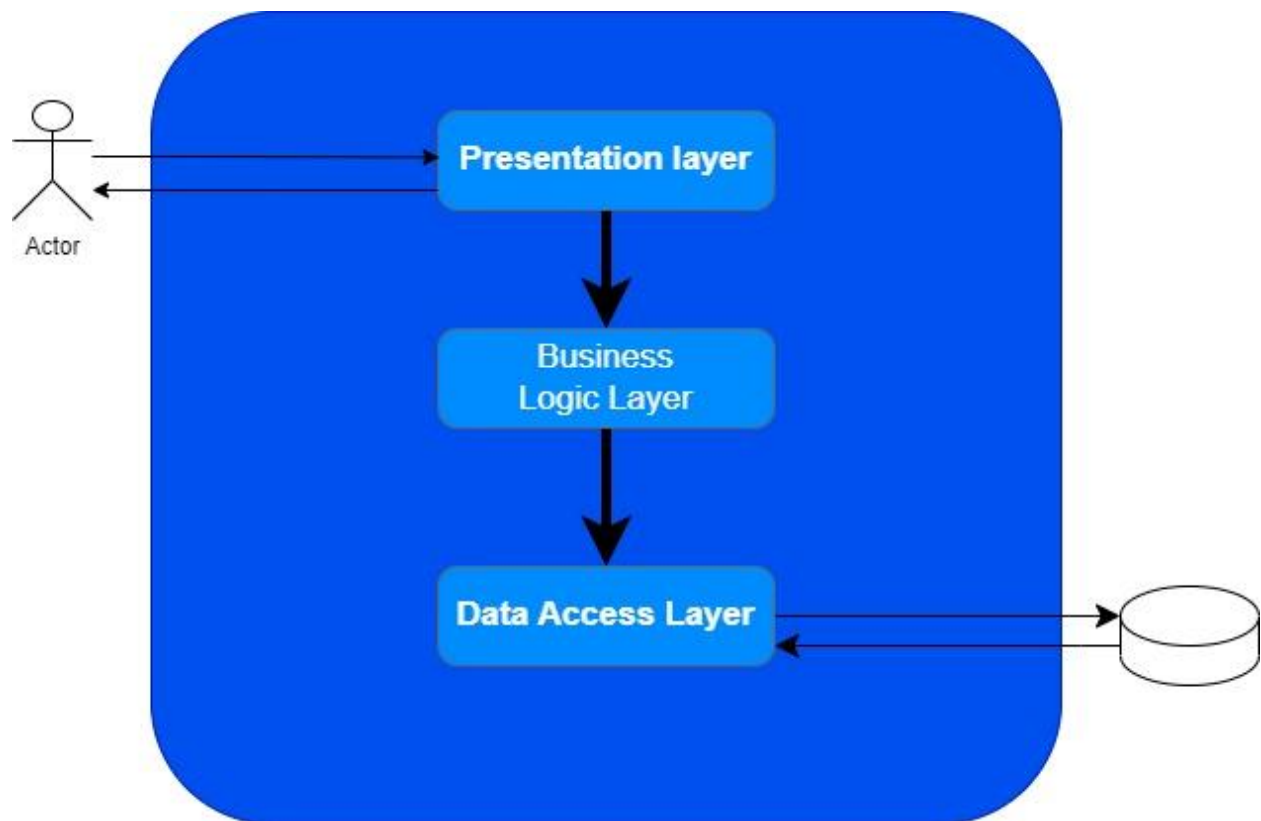


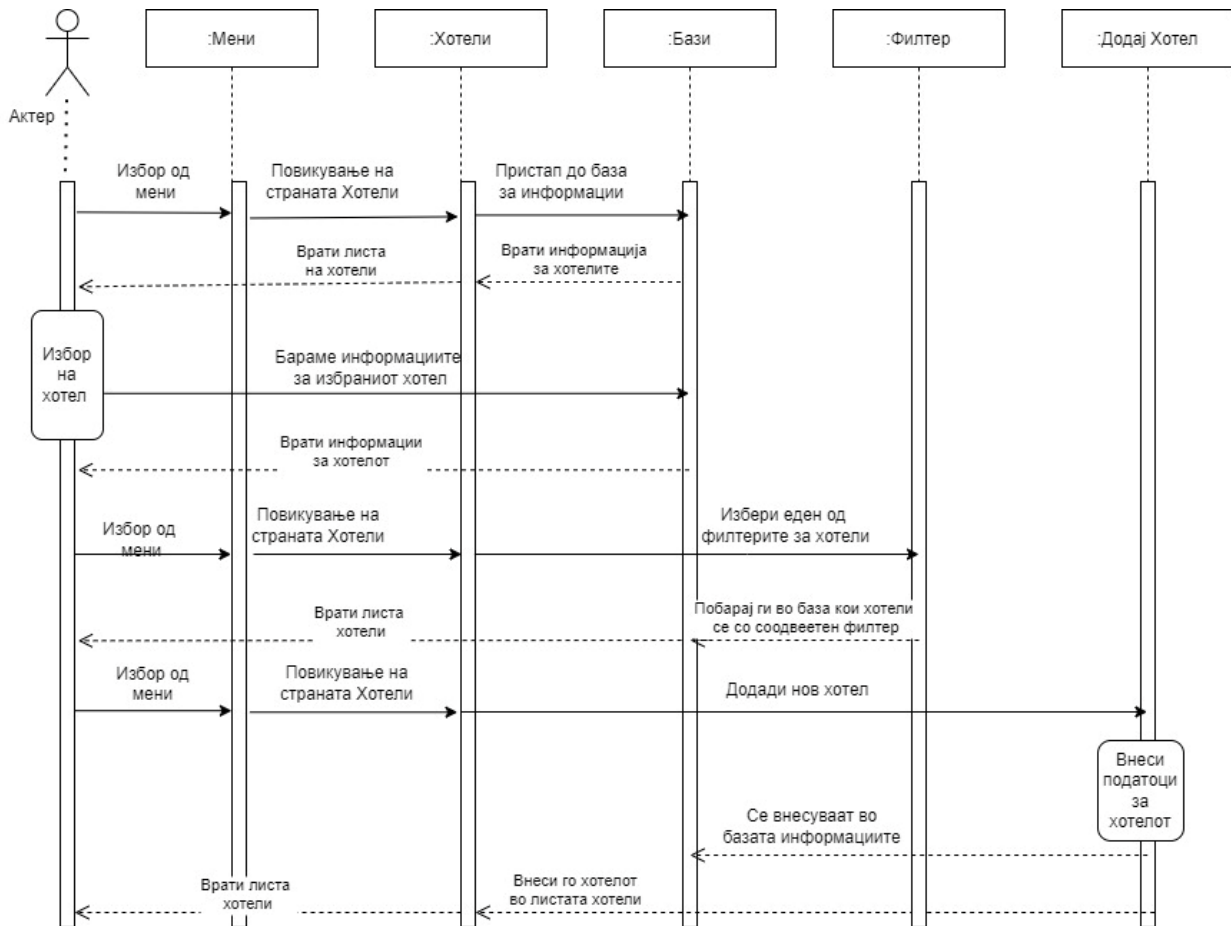
Архитектурен дизајн

Имплементациски поглед

Хибриден стил основан на клиент сервер инфраструктура. Како подархитектурни модели користиме цевки и филтери, т.е. слоевита архитектура. Како архитектурен шаблон користиме Model View Controller.

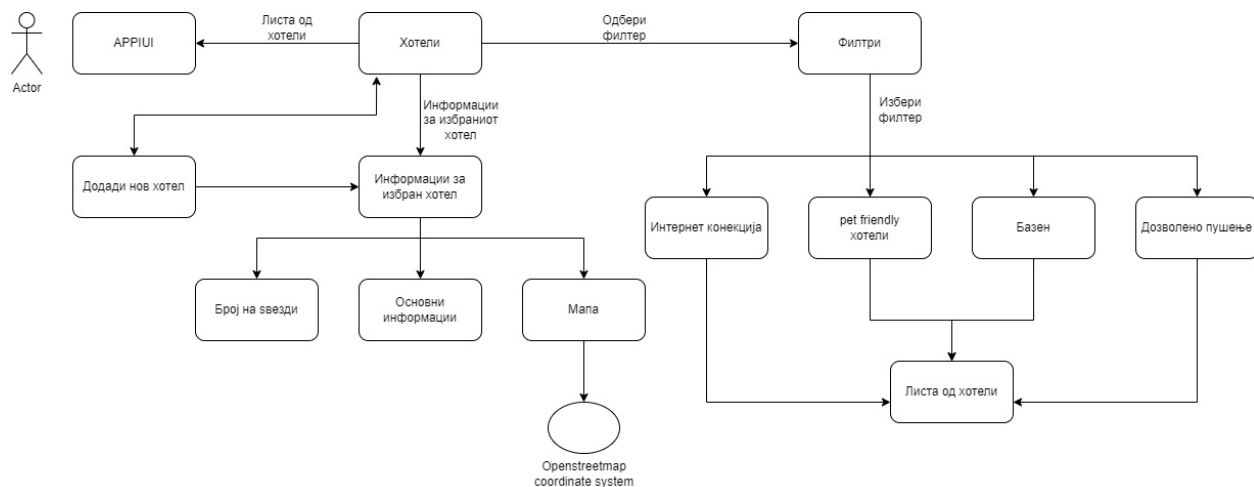


Секвенцен дијаграм



Концептуален поглед

Со цел да ја прикажеме архитектурата на нашиот систем од најниско ниво ја користиме концептуалната архитектура чија задача е да да ги прикаже одговорностите на системот од domain-level ниво. Системото со помошна на функционалните барања го прикажува функционирањето и однесувањето. Нефункционалните барања помагаат при разбирањето на однесувањето на софтверот.



Извршен поглед / извршна архитектура

За да ја изградиме оваа апликација користиме MVC шаблон, за имплементација користиме Spring Boot App. Со цел прикажување на информациите на страна на клиентот користиме HTML, CSS и Thymeleaf. Податоците на нашата апликација ги земаме од OpenStreetMap исто така користиме PostgreSQL каде се сместени сите податоци за хотелите.

