

Архитектурни стилови

Нашата апликација е заснована на клиент-сервер архитектурниот стил која се базира на MVC шаблон. Податоците се чуваат и пристапуваат од PostgreSQL која содржи податоци добиени од OpenStreetMap, преземени и филтрирани со метод на цевка и филтер (pipe and filter). За приказ на мапата се користи Google Maps API. На апликацијата покрај мапата со маркети, со соодветен избор на филтер за име на маркет/име на општина, се прикажува листа со сите маркети и детали за нив. За имплементација на апликацијата користиме Spring Boot. За приказ на интерфејсот се користи HTML5, CSS, Bootstrap и Thymeleaf.