

## Архитектурни стилови

Архитектурата која во проектот ќе ја користиме ќе се биде хетерогена, т.е. ќе содржи повеќе стилови. Data-flow со цефки и филтри ќе биде искористена за да можеме да ја интегрираме мапата и функционалностите кои ќе ги нуди нашата апликација.

Апликацијата ќе биде веб базирана, network-centered, а ќе биде интегриран HTTP protocol, преку кој ќе се врши комуникацијата клиент-сервер, каде data-centric архитектурата ќе биде употребена за праќање, процесирање и добивање на барања од клиентот до серверот. Ќе користиме MVC архитектура, која е еден подтип на слоевата архитектура, и се состои од Model - каде ќе ни биде доменот на апликацијата (сервиси), Controller - каде ќе се процесираат барањата на клиентот, View - Каде ќе се рендерира изгледот на страницата, а исто така заради тоа што ќе користиме WEB API, ќе користиме и веб сервиси како REST и SOAP. SOAP ќе го користиме за да можеме да закажуваме термини, преку него ќе правиме интеракција со различни АПИ. Апликацијата ќе биде deploy-ната на облак архитектура.