Архитектурни стилови

Архитекруата што ние ќе ја користиме за целите на овој проект ќе биде хетерогена, односно ќе биде составена од повеќе стилови. Data-flow со цевки и филтри ќе се искористи за да ја интегрираме мапата и функционалностите што ќе ги нуди нашата апликација.  
Апликацијата ќе биде веб базирана, network-centered, а ќе биде интегриран HTTP протокол 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 се искористи MVC архитектура, која е еден тип на слоевита 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 поради 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 разлицни API. Апликацијата ќе биде развиена на облак архитектура.