

Архитектурни стилови

Архитектурата на нашата апликација дефинитивно ќе биде хетерогена. Ќе се користи data-flow architecture за реискористување на мапа од Open Street Map и филтрирање на аптеките на територија на општина Карпош, Скопје. Се користи слоевата архитектура т.е познатата Клиент-Сервер архитектура, поради тоа што се работи првенствено за веб апликација. Нотификациската архитектура ќе ни помогне преку нотификација да добиеме потврда за да ја дознаеме приватната локација на корисникот. Бидејќи преку цевки и филтри се извдојуваат аптеките во општина Карпош, Скопје, дистрибуирана архитектура со микросервиси би користеле понатаму доколку ја прошириме апликацијата за повеќе општини, градови на една територија со цел различни бази на податоци наместо една централизирана. На крај завршната апликација ќе биде спакувана со containers користејќи Docker.