**Имлементациска архитектура**

Имплементациската архитектура се однесува на тоа како е изграден системот. Технолошките елементи кои треба да бидат содржани во системот како што се софтверски пакети, библиотеки, класи и друго. Содржи non-runtime барања и барања за квалитет. Тука спаѓа можноста за тестирање на системот, можноста за повторна употреба, можноста за одржување на системот и слично.

Се состои од два типа на компоненти: апликациски и инфраструктурни. Апликациските компоненти се однесуваат на одговорностите на ниво на доменот. Инфраструктурните компоненти се потребни за да може системот да работи, но не се поврзани со функционалноста на апликацијата.

Во нашата апликација се користат следните апликациски компоненти:

* АТМ - листање на сите банкомати и податоци за нив
* Search - пребарување на банкомати според името на банката на која припаѓаат
* User location - локацијата на која моментално се наоѓа корисникот
* Route - наоѓање на најкратката рута до избраниот банкомат
* AppUi – прикажување на рутата од моменталната локација на корисникот до избраниот банкомат и информации за истата

Во нашата апликација се користат следните инфраструктурни компоненти:

* Web browser
* Web application server
* Database

Слика од имплементациска архитектура:

