Имплементациската архитектура се фокусира на тоа како системот е изграден. Таа има улога да ги објасни техничките елементи кои се потребни за да се имплементира системот, како и софтверските пакети, библиотеки, рамки и слично. Исто така имплементациската архитектура ги адресира non-runtime барањата, како и атрибутите за квалитет како што се конфигурабилност, проверливост, повторна употреба и многу други. Оваа архитектура е составена од компоненти и конектори.  
Компонентите и конекторите ги рефлектираат софтверските единки и нивната меѓусебна врска. Имплементациската архитектура се состои од неколку имплементациски модели. Секој модел се концентрира на даден под-систем или процес.  
Имаме два типа на компоненти и тоа се: апликација и инфраструктура.  
Апликациските компоненти се одговорни за справување со одговорностите на ниво на домен, додека инфраструктурните компоненти потребни се за да може системот да работи но не се поврзани со функционалноста на апликацијата.  
  
**Извојување на апликациски и инфраструктурни компоненти во нашата Веб апликација:**  
  
**Апликациски компоненти:**  
AppUI – прикажување на барот и исцртување на рутата до соодветниот бар.  
Admin Panel – ислистување на сите барови.  
Аdmin Service – додавање нов бар во мапата.  
Bar – излистување на сите податоци за барот (телефон, цена на пијалок, цена на карта за влез, возраст)  
GeoInformation Manager – search на барови  
Search – пронаоѓање на барот според градот во кој се наоѓа  
User location – земање на локацијата на корисникот  
Route finder – најди ја рутата до барот

**Инфраструктурни компоненти:**  
Database  
Security - Заштити ја локацијата на корисникот од напади и злоупотреба на неговите лични податоци.  
Надворешен систем  
Browser  
  
  
Бидејќи имплементациската архитектура се фокусира на атрибути на квалитет ќе ги наведиме неколкуте клучни **нефункциски барања** (атрибути на квалитет) на нашата веб апликација:  
  
Системот треба да е **достапен** 24/7 за употреба.  
Системот треба да се **базира** на законите за **заштита** на **личните податоци**.  
Системот треба да има **интегриранo заштита** од **DDos напади**.  
Системот треба да **поддржуваповеќекорисници** одеднаш.  
Системот треба да работи на **уред** кој е **поврзан** на Интернет.  
Системот треба да **врати** одговор за најмногу 10 секунди  
Системот треба да **врати** одговор во рок од 5 минути, во случај на **грешка**.  
Системот треба да биде user-friendly и лесен за **употреба**.  
Системот треба да има добар **дизајн**, со цел да ги привлече **корисниците**.  
Системот**нетребадајазачувалокацијата**на**корисникот**вобазатанаподатоципо**завршување**науслугата.  
  
**Динамички аспект на имплементациската архитектура**  
  


