**1.3 Имплементациска архитектура**

Оваа архитектура прикажува како е изграден еден систем односно кои технички елементи се потребни за спроведување на системот. Се однесува на non-runtime барања и атрибутите за квалитет. Составена од компоненти и приклучоци кои се однесуваат на софтверските ентитети и нивните врски на ниво на изворен и бинарен код. Секој модел е фоксусиран на еден подсистем или процес.

Апликација и инфраструктура се два типа на компоненти. Компоненти на апликација се одговорни за спроведување на одговорностите на ниво на домен кои се наоѓаат во концептуалната архитектура. Компонентите на инфраструктура се користи за активирање на системот, но не се поврзани со функционалноста на апликацијата. Приклучоците се користат за претставување “uses” релација.

Во нашата апликација ги користиме следниве компоненти на апликација:

1. Admin Panel, листање на сите аптеки
2. Pharmacy, податоци за аптеки
3. Search, пребарување на аптеки според град во кој се наоѓаат
4. User location, локација на корисник
5. Route finder, пронаоѓање на патеката до избраната аптека
6. AppUi, прикажување на патеката до избраната аптека и информации за истата

А компонентите на инфраструктура кои ги користиме се:

1. Browser
2. Database
3. Security, заштита на локација на корисник

Бидејќи имплементациската архитектура се однесува и на non-runtime барања и атрибутите за квалитет, тука би ги вклучиле нефункциските барања како што се брзо прикажување на информации, достапноста на системот цело време, добриот дизајн на системот, користење на системот од повеќе корисници, системот треба да е поврзан на Интернет.

Преку сликата е прикажна имплементациска архитектура

