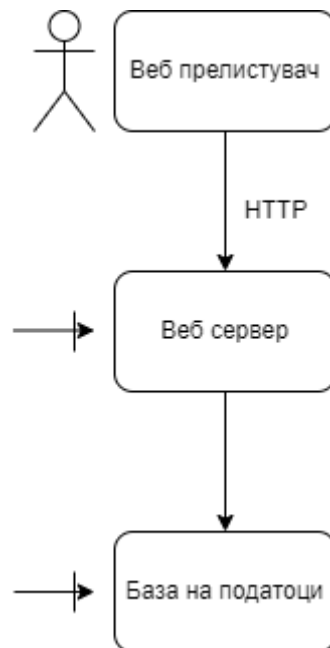


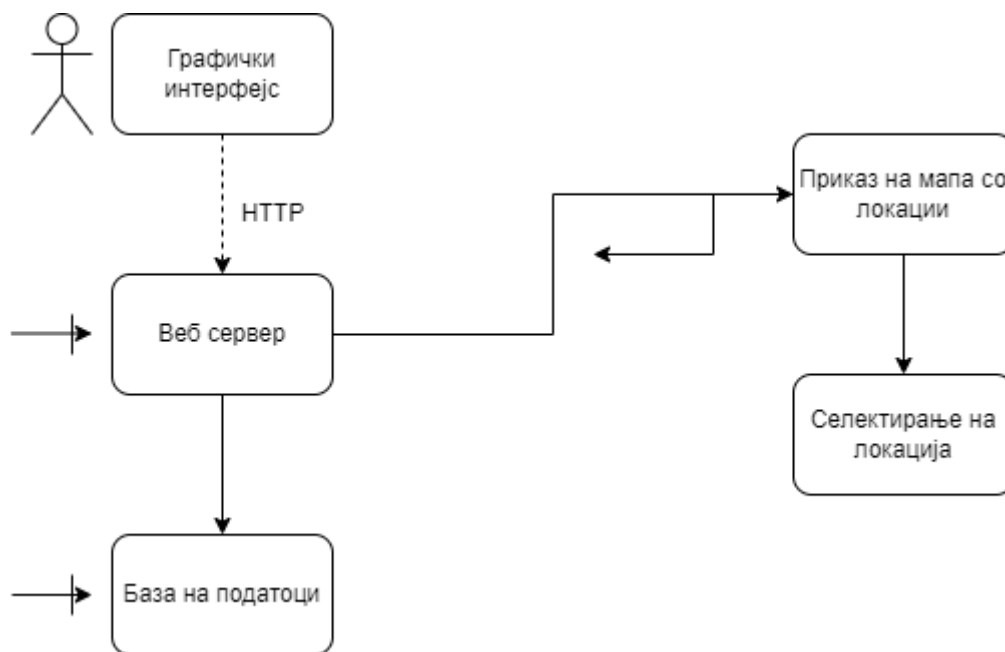
Извршен поглед на архитектурата

Извршната архитектура е само мал дел од целосната архитектура на системот. Оваа архитектура се занимава со системот во извршувачко време. Исто така оваа архитектура се фокусира на хардверските елементи, потсистемите, процесите и нишките. Оваа архитектура е потребна за конкурентните системи односно оние кои што се состојат од компоненти кои можат да извршуваат една работа истовремено. Конекторите кај извршната архитектура иницираат повици од една кон друга компонента. Комуникацијата во веб апликацијата е синхрона бидејќи повикувачката компонента чека одговор од компонентата што ја повикува.



Извршен поглед 1.

Како конкурентни потсистеми во веб апликацијата се сметаат веб прелистувачот и веб серверот. Веб прелистувачот се иницира од корисникот, а веб серверот се поврзува со некој надворешен систем кој во случајов е базата на податоци. Веб серверот е services компонента затоа што чека барање од друга компонента. Тие комуницираат со HTTP протокол.



Извршен поглед 2.

На овој дијаграм е прикажана целата извршна архитектура на веб апликацијата т.е. како системот би работел за време на неговото извршување. Графичкиот интерфејс и веб серверот се конкурентни потсистеми кои меѓусебно се поврзани преку HTTP. Веб серверот е директно поврзан со базата на податоци. Имаме callback кон приказот на мапа и листа со локации.