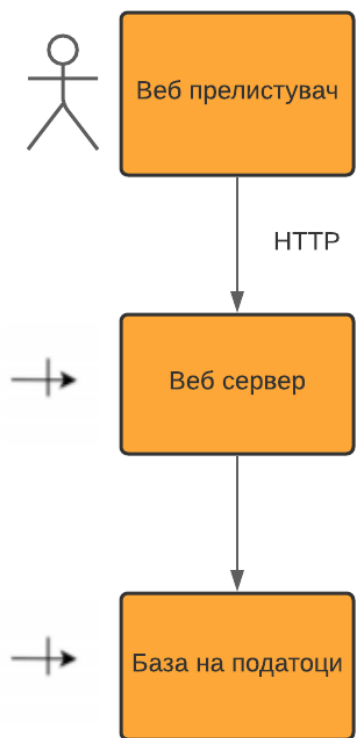


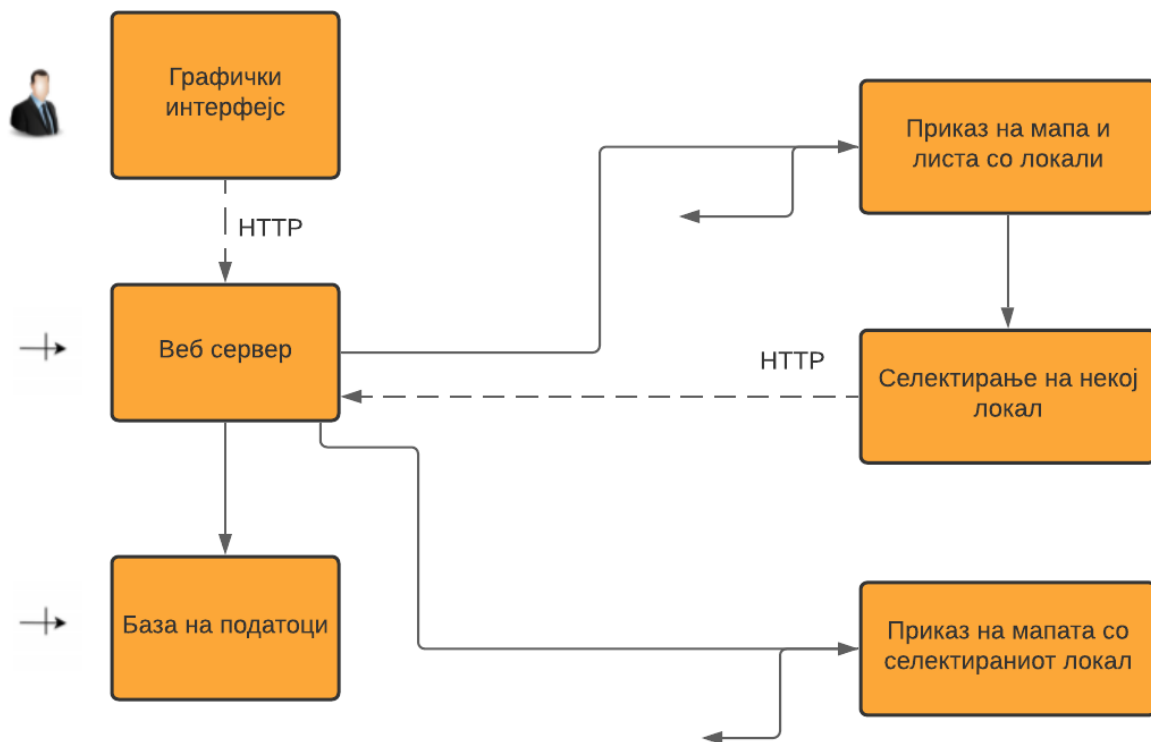
## Извршен поглед на архитектурата

Извршната архитектура е 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, нишките. Оваа архитектура е потребна за конкурентните системи односно оние кои што се состојат од компоненти кои можат да извршат една работа истовремено како на пример GUI системот. Конекторите кај извршната архитектура иницираат повици на компонентата 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 е user initiated, а веб серверот се поврзува со некој надворешен систем кој во случајов е базата на податоци. Исто така веб серверот е services компонента бидејќи чека барање од друга компонента. Комуницираат со HTTP протокол.



Извршен поглед 2.

На овој дијаграм ни е прикажана целосната извршна архитектура на веб апликацијата односно како системот би функционирал за време на неговото извршување. И овде го имаме графичкиот интерфејс и веб серверот кои се конкурентни потсистеми. Графичкиот интерфејс е поврзан преку HTTP со веб серверот. Веб серверот е директно поврзан со базата на податоци. Имаме callback кон приказот на мапа и листа со локали и притоа со селекција на локал се испраќа повторно HTTP барање со веб серверот. Исто така имаме callback конектор кон приказ на мапата и селектираниот локал.