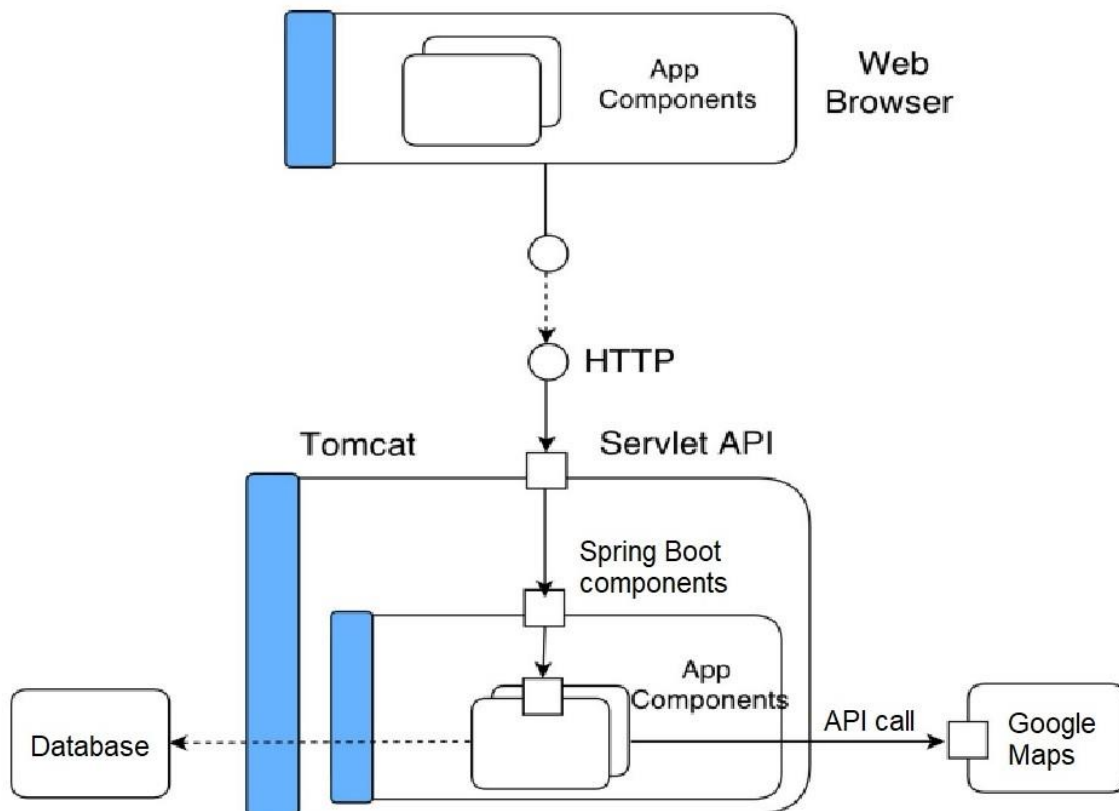


Имплементациска архитектура

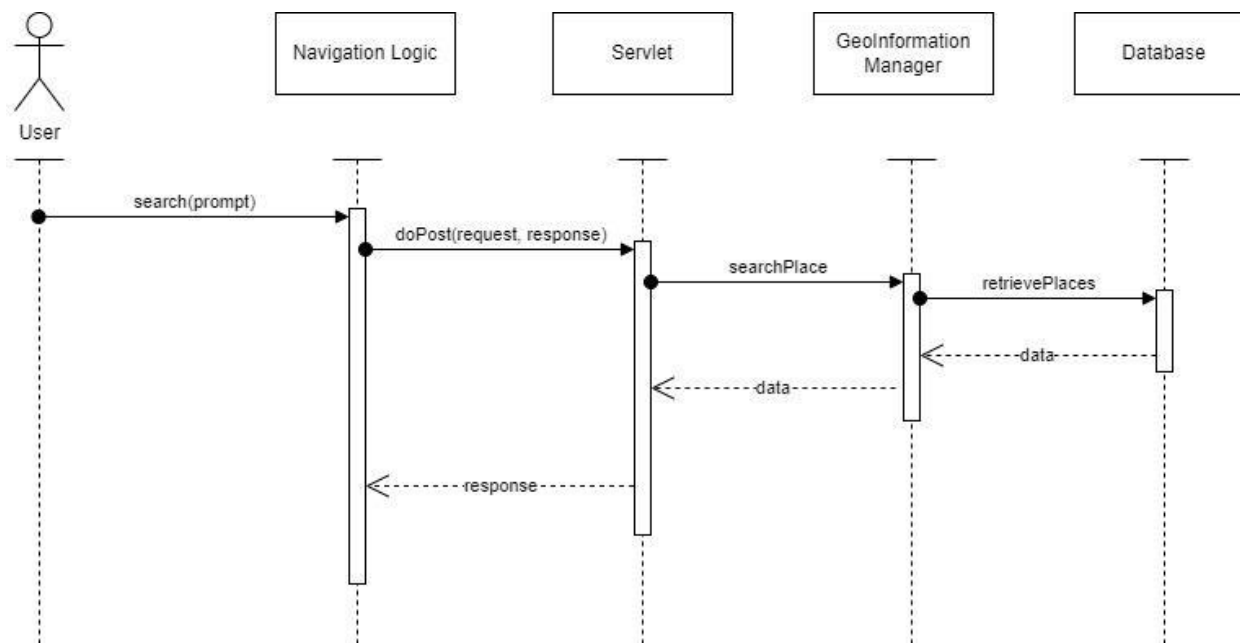
Имплементациската архитектура се фокусира на тоа како системот е изграден, со сите технички елементи што треба да се имплементираат.

Веб прелистувачот кој ќе ја користи апликацијата ќе испраќа HTTP барање до серверот, каде што Tomcat го пресретнува барањето и го носи до соодветниот сервлет. Барањето се процесира во Spring Boot контејнерот чии апликациски компоненти прават API повици до базата на податоци и до Google Maps за приказ на локацијата на наследствата.

Одговорот преку сервлетот се носи до веб прелистувачот каде апликацијата со соодветните компоненти го прикажува одговорот како мапа за корисникот со лоцираните објекти, како и информации и филтри за дополнително пребарување.



Во продолжение е секвенцен дијаграм којшто го опишува процесот на пребарување на наследства според некаков кориснички влез.



Во продолжение е секвенцен дијаграм којшто го опишува процесот на исцртување на рута од корисничката локација до избраното културно-историско наследство.

