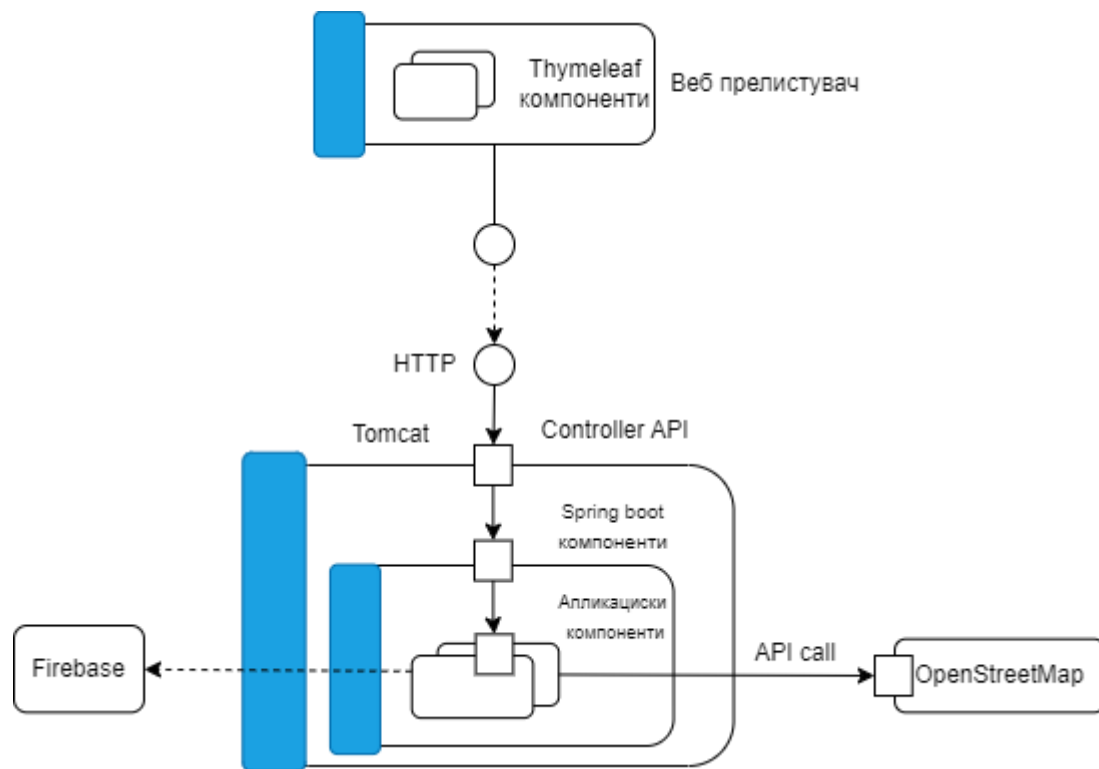


Имплементациска архитектура

Дијаграмот подолу ја објаснува комуникацијата и поврзаноста помеѓу веб прелистувач и веб апликацијата и нејзините компоненти при одредено барање. Во случај на Spring Boot апликација.



Следниот секвенцен дијаграм го прикажува текот на комуникација меѓу различни компоненти во системот при барање на рута. Корисникот го започнува процесот со испраќање на GET барање до системот за рутата која му е потребна. Барањето од корисникот го пречекува контролерот, го анализира и одлучува кој сервис треба да го обработи барањето. Во овој случај, контролерот го насочува барањето кон сервисот за барање на рута. Откако сервисот ќе го прими барањето започнува со обработка и пристапува до базата со податоци за да ги земе потребните податоци. Добиените податоци од базата сервисот ги праќа до контролерот кој соодветно ги обработува за да ги прати кон корисникот. Корисникот добива резултат од барањето за рута кое соодветно ќе биде прикажано на екранот во форма на мапа со обележана рута.

