# Имплементациска архитектура

Системската архитектура на оваа апликација е базирана на имплементациски детали, фокусирајќи се на изградбата на системот и техничките компоненти. Веб прелистувачот, користен за пристап до апликацијата, праќа HTTP барања до серверот, каде Tomcat ги обработува и пренесува до соодветни контролери. Контролерите се процесираат во Spring Boot контејнер, кој извршува API повици до базата на податоци (PostgreSQL) и до Open Street Map за добивање на локацијата на култорно-историските наследства.

Одговорите од серверот се испраќаат назад до веб прелистувачот, каде React апликацијата, вклучувајќи соодветни компоненти, ги прикажува резултатите како интерактивна мапа за корисникот. Покрај локациите на наследствата, апликацијата прикажува и дополнителни информации и опции за филтрирање, што го овозможува детално пребарување на објектите.

A diagram of a software application

Description automatically generated

A diagram of a software application

Description automatically generated