

Имплементациска архитектура

Имплементациска архитектура е фокусирана на како системот е изграден, односно кои технолошки елементи се потребни да се имплементира системот. Во неа имаме апликациски, инфраструктурни компоненти кои честопати се однесуваат како “containers”, додека конекторите помеѓу нив значат едноставна релација – која компонента користи што.

Во нашиот случај Web Browser-от 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 користи во Spring Boot кој во своите компоненти прави API повици до базата на податоци, која во нашиот случај е читање на податоци од датотека. Добиената посакувана мапа се враќа на прелистувачот кој користи Angular за да му го прикаже соодветниот HTML на корисникот.

