



ОСНОВНА АРХИТЕКТУРА НА ПРИЛОЖЕНИЕТО

На Димитър Илиев 1801321086

ПРИЛОЖЕНИЕТО ЩЕ ИМА CLIENT-SERVER АРХИТЕКТУРА

Това означава ,че достъпа до базата данни ще преминава през API слой ,който ще е отговорен за връзка с базата данни и също заявките, които ще се подават към.

Client слоя ще представлява мобилно приложение и уебсайт ,които ще се обръщат към API за реализиране на тяхната функционалност.

API слоя е RESTful и както казахме ще менажира всички аспекти на връзката с базата данни.

Ще използваме структурирана база данни за реализация на DB слоя.

REST

(REPRESENTATIONAL STATE TRANSFER)

Архитектурен стил ,който набляга върху мащабируемост на взаимодействието между компонентите на приложението, унифицирани интерфейси и създаването на многослойна архитектура на приложението за подпомагане на кеширането на компоненти ,за да се намали латентността от страна на потребителя и да се налага сигурност.



REST ДИГРАМА

