

Архитектура

Варианты

- MVC
- Microservices
- Monolith
- Event-Driven
- Master-Slave

Microservices Architecture

В тази архитектура приложението се състои от няколко/много на брой независими компонента или сървиси, всеки от които рънва уникален процес и си комуникират един с друг. Това е сложна архитектура предвидена за големи системи с разнообразни функционалности.

Характеристики

- Компонентност чрез услуги
- Организация около бизнес възможности
- Дистрибутирана разработка
- Децентрализирано управление на данни
- Изолация на грешките
- Автоматично мащабиране и балансиране на натоварване

Сървиси

Имаме 1 микросървис за фронт-енд за мобилно устройство. Той ще комуникира с 2ри - апи за бак-енд. От своя страна пък АПИ-то ще комуникира с 3ти - база данни. Също така, апи-то ще комуникира, чрез AMQP протокол(message broker) към Integration Flow за изпращане на нотификации.