




ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Онлайн-образование



Меня хорошо видно && слышно?

Ставьте  , если все хорошо
Напишите в чат, если есть проблемы

Защита проекта

Тема: Продажа Недвижимости

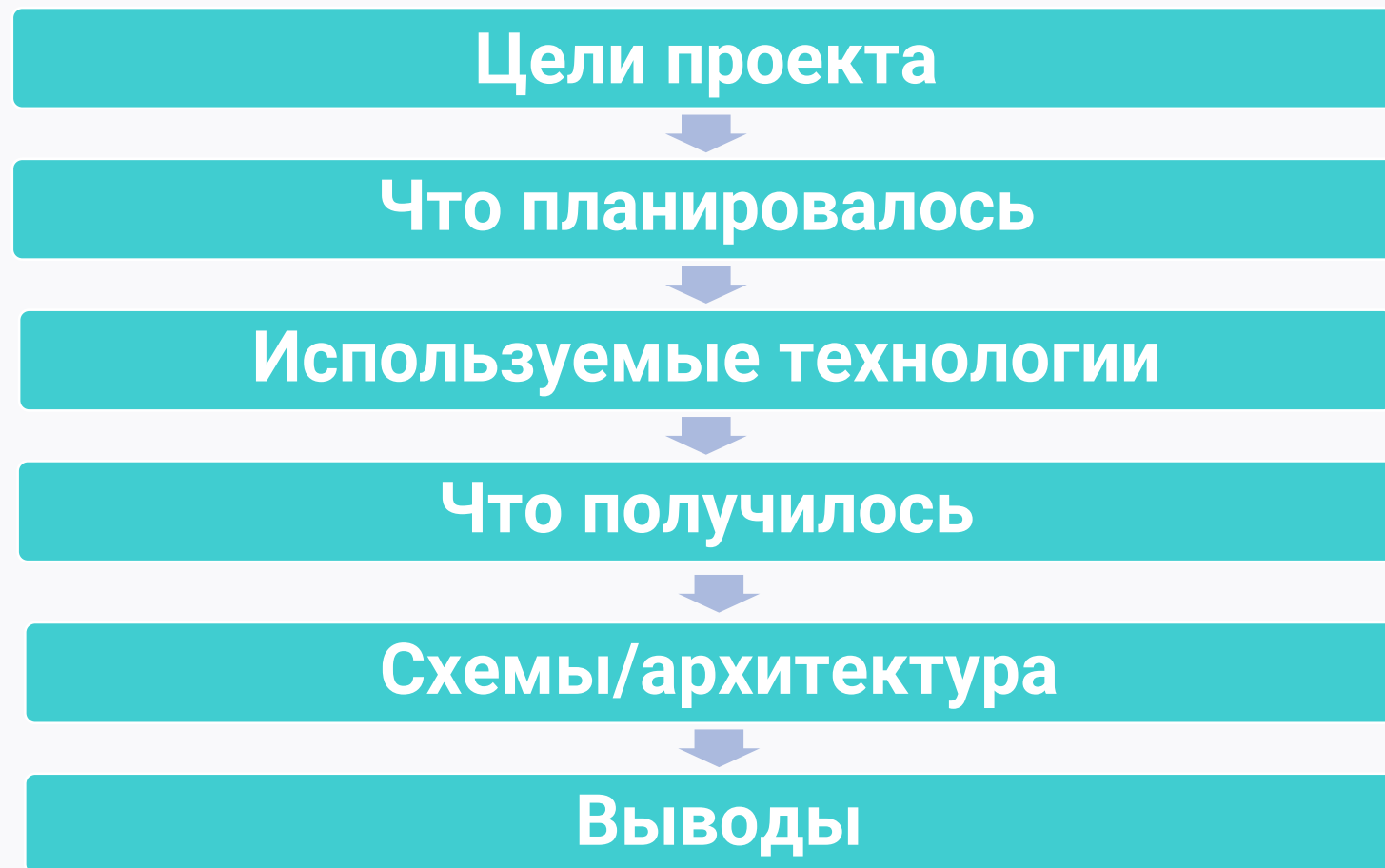


Сергей Кубатко

skubatko@gmail.com

<https://github.com/otuskotlin/otuskotlin-202012-property-sale-ks>

План защиты



Цели проекта

1

Отработать знания, полученные в рамках курса,
сделать проект на современном стеке технологий

2

Изучить KTOR

3

Изучить различные технологии экосистемы Kotlin

Используемые технологии

1

Высоконагруженное API

2

Микросервисная архитектура

3

KTOR

4

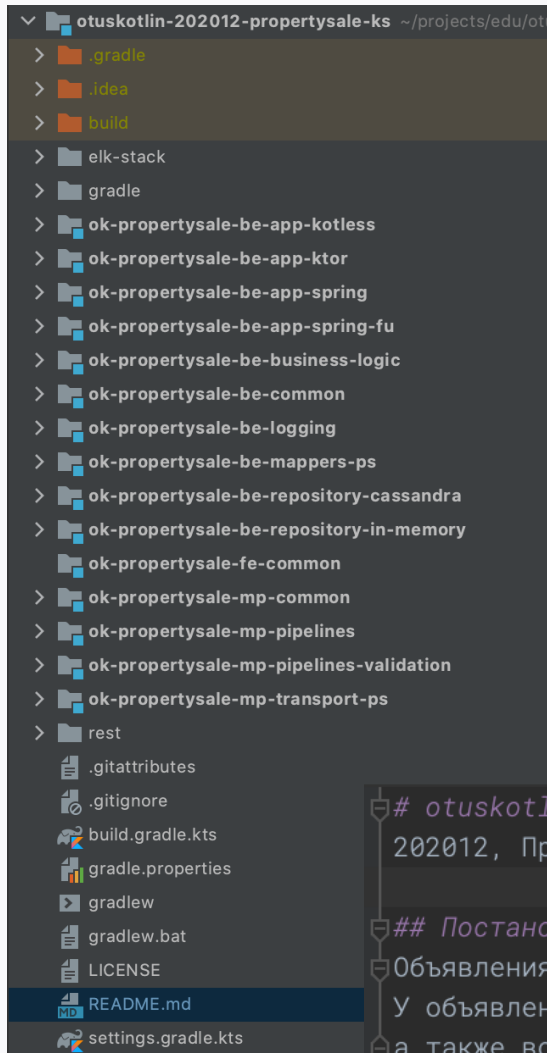
Cassandra

5

ELK



Что получилось



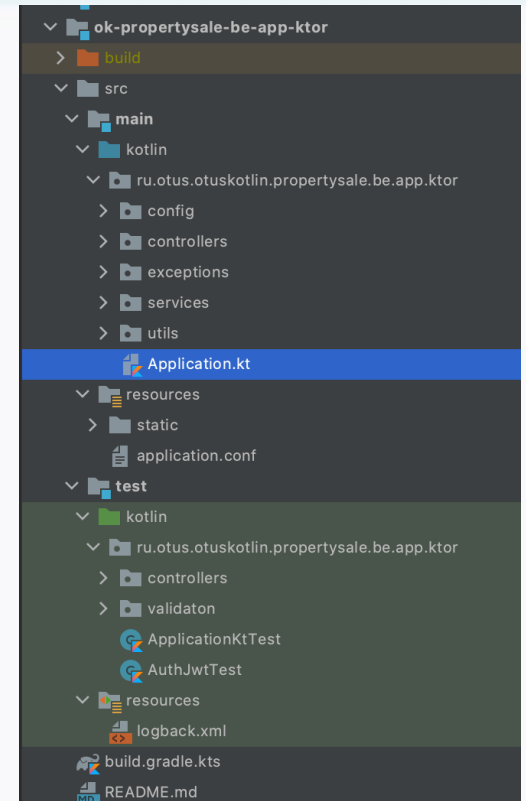
```
fun main(args: Array<String>): Unit = io.ktor.server.netty.EngineMain.main(args)

@OptIn(ExperimentalTime::class)
@Suppress( ...names: "unused") // Referenced in application.conf
fun Application.module(
    testing: Boolean = false,
    authOff: Boolean = false,
    testFlatRepo: IFlatRepository? = null,
    testHouseRepo: IHouseRepository? = null,
    testRoomRepo: IRoomRepository? = null,
) {
    val authConfig by lazy { AuthConfig(environment, authOff) }
    val cassandraConfig by lazy { CassandraConfig(environment) }

    featureAuth(authConfig)
    featureRest()

    val repoProdName by lazy {
        environment.config.propertyOrNull( path: "property-sale.repository.prod")
            ?.getString()?.trim()?.toLowerCase() ?: "cassandra"
    }

    val flatRepoProd = when (repoProdName) {
        "cassandra" -> FlatRepositoryCassandra(
            keyspaceName = cassandraConfig.keyspace,
            hosts = cassandraConfig.hosts,
```



otuskotlin-202012-property-sale-ks
202012, Продажа Недвижимости, Сергей Кубатко

Постановка задачи

Объявления - это статьи, которые публикуются пользователем в открытом доступе.

У объявления может быть выставлены характеристики объекта (цена, площадь и т.д. и т.д.),

а также возможность реагировать на объявление (личное сообщение, встреча, конференция, подписать договор).

Вывод и планы по развитию

1

Поставленные цели достигнуты

2

Kotlin молодой и перспективный ЯП

3

Более глубоко исследовать Kotlin в связке со Spring Boot

4

Научиться эффективно применять DSL и корутины



Спасибо за внимание!



Сергей Кубатко

skubatko@gmail.com

<https://github.com/otuskotlin/otuskotlin-202012-property-sale-ks>