Project headquarters

Система управления и автоматизации процессов взаимодействия с жильцами многоквартирных домов.

Цель

Создание opensource продукта для управления многоквартирными домами (далее МКД).

Проблема

80% населения мира проживает в многоквартирных домах. В процессе жизнедеятельности имеются процессы коммуникаций жителей МКД с управляющими (обслуживающими) компаниями. В большинстве случаев данные процессы протекают длительно, децентрализовано, и конфликтно. В частности, коммуникации по вопросам взаиморасчетов, релевантности данных показателей счетчиков энергоносителей или коммуникации по вопросам технического обслуживания (сантехника уборка и др.)

Сценарии использования

Для клиента:

Управляющая компания устанавливает приложение и добавляет в свою учетную запись своих клиентов – собственников квартир. У каждого пользователя в приложении имеются все данные по их собственности, история по взаиморасчетам, и кабинет запросов на техническое обслуживание, оперативный чат с представителем УК , и канал оперативной информации от управляющей компании. В кабинете управляющей компании появляется единый канал коммуникации и учета.

Для разработчиков:

Создание opensource проекта позволит любому разработчику реализовать множество коммерческих проектов, брать за основу данную систему и допиливать систему под собственную серверную сторону (aws Heroku etc), брендинг под конкретного клиента, добавлять интеграции с поставщиками энергоресурсов и прочее.

Прототипы интерфейсов

Описание прототипов интерфейсов

Пользовательские роли

Структуры данных

Архитектура

Сроки