# Этапы работ

1. Проектирование и согласование дизайна
2. Разработка компонентов системы
3. Разработка функций системы
4. Интеграция c внешними сервисами
5. Тестирование
6. Приёмка работ

# Применяемый стек технологий

1. Mobile app – SWIFT|KOTLIN
2. Content management system – Node.Js
3. DB – PostgreSQL
4. Auth|Reg – SDK Susbcribr

# Архитектура решения



# Мокапы

#





# Авторизация, регистрация

Авторизация и регистрация будет осуществляться через Subscribr identity platform. Необходимо будет интегрировать SDK в mobile app. Модуль будет предоставлен с 15 по 25 июля.

# Роли в системе

В системе AIS& T следующие роли:

* **Житель** – участник взаимодействия в системе;
* **Оператор системы** – администратор всей системы (Сотрудник AIS& T);
* **Пользователь организации** – Исполнитель организации УК или ТСЖ;
* **Руководитель организации** – руководитель организации УК или ТСЖ;

# Функции мобильного приложения

Роли: Житель (Ж)/Пользователь организации(ПО)

1. Реклама – Сториз, как в инстаграм (Ж)
2. Страница владельца аккаунта(Ж/ПО)
3. Поиск в системе(Ж/ПО)
4. Уведомления(Ж/ПО)
5. Настройки(Ж/ПО)
6. Страница информации использования сервиса (Ж/ПО)
7. Модуль ЖКУ(Ж)
8. Модуль электронного голосования(Ж)
9. Модуль взаимодействия с УК/ТСЖ(Ж/ПО)

# Функции СMS

Роли: Оператор системы(ОС)/Руководитель организации(РО)

1. Управление рекламой(ОС)
2. Управление пользователями(ОС)
3. Управление уведомлениями(ОС)
4. Управление страницей информации использования сервиса(ОС)
5. Управление электронным голосованием(ОС/РО)
6. Управление взаимодействия с УК/ТСЖ(ОС)

# Интеграции

1. Интеграция с РКЦ
2. Интеграция с Subscribr identity platform
3. Интеграция с AISHOME
4. Подключение мерчанта ROBOTKASSA

# Функции модуля ЖКУ

1. Просмотр данных по ГВС
2. Подача данных по ГВС
3. Онлайн оплата по ГВС
4. Просмотр данных по ХВС
5. Подача данных по ХВС
6. Онлайн оплата по ХВС
7. Просмотр данных по эл.энергии
8. Подача данных по эл.энергии
9. Онлайн оплата по эл.энергии
10. Просмотр данных по ТКО
11. Онлайн оплата по ТКО
12. Просмотр данных по кап. Ремонту
13. Онлайн оплата по кап.ремонту

# Функции модуля электронного голосования

1. Просмотр электронного голосования
2. Ответ на вопросы электронного голосования

# Функции модуля взаимодействия с УК/ТСЖ

1. Создание заявки в УК/ТСЖ
2. Просмотр/редактирование/удаление заявки в УК/ТСЖ