

# **СРО**

## **1. Подробное описание продукта**

Разрабатываемое приложение представляет из себя систему умного дома, которая объединяет умные устройства в единую экосистему и позволяет управлять умными устройствами со смартфона, а также взаимодействовать умным устройствам между собой.

Основные фичи

1. Легкость в настройке и подключении.
2. Защита данных пользователя
3. Двухэтапная авторизация в системе
4. Возможность создания нескольких «Умных домов» для одного пользователя и быстрое переключение между ними (система умного дома в квартире и система умного дома на даче).
5. Микросервисная архитектура

Второстепенные фичи:

1. Получение различных push уведомлений на телефон от устройств
2. Получение интерактивных подсказок от системы, на основании данных датчиков.
3. Техподдержка пользователей
4. Открытый код микросервисов взаимодействия с умными устройствами
5. Быстрое исправление багов
6. Обнаружение уязвимостей
7. Регулярное добавление новых типов и моделей умных устройств
8. Кастомизация интерфейса системы
9. Подключение нескольких пользователей к одному умному дому
10. Отправка данных в другие сервисы

## **2. Монетизация продукта**

- Предоставление дополнительных услуг через ежемесячную подписку (неограниченное количество умных домов для одного аккаунта, неограниченное количество устройств для одного дома, выделенная линия техподдержки).
- Встроенная реклама для пользователей без подписки.

## **3. Скрипт взаимодействия с пользователями**

- Довольны ли они продуктом?
- Все ли их устраивает? Если нет, то что?

- Все ли устройства, которые они используют, поддерживаются нашей системой (если нет, то какие устройства)
- Сталкивались ли они с проблемами во время работы с приложением?
- Устраивает ли их время работы?
- Всеми ли фичами они пользуются? Какие они считают полезными и часто используемыми, а какие бесполезными?
- Какие улучшения они хотели бы увидеть в следующем релизе?

#### **4. UX**

При первом входе в приложение открывается форма авторизации или регистрации.

После успешной авторизации будет открываться главная форма приложения, на которой пользователь сможет посмотреть свои умные дома или создать новый.

После выбора умного дома, откроется форма управления домом, на которой можно будет: настроить подключенные устройства, посмотреть статистику по устройствам, или добавить новое устройство.