Название проекта : Умный дом

Цель : Создание единого центра управления системами и коммуникациями здания.

Результаты проекта :

1. Дистанционное управление коммуникациями.
2. Авторизация пользователя.
3. Контроль электропотребления.
4. Контроль систем здания.
5. Красивый интерфейс.
6. Регистрация нежелательного проникновения.
7. Управление освещением.
8. Управление климатом.
9. Контроль системы отопления
10. Механизация здания.
11. Оповещение по смс.

Аналитический обзор:

Конкуренты:

1. Умный Дом от BeSmart
2. Системы умный дом от компании i-SmartHouse.ru
3. Система Умный Дом от ANS Engineering
4. A. P. Technology SmartHouse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Умный  Дом | BeSmart | iSmartHouse.ru | ANS Engineering | A. P. Technology |
| Умный свет | + | - | - | + | + |
| Климат-контроль | + | - | + | + | - |
| Сенсорные панели | - | + | - | - | - |
| Системы безопасности | + | - | - | - | + |
| Вентиляция | + | + | - | + | - |
| Средства управления | + | - | + | - | + |
| Смс-оповещение | + | + | - | + | - |

Задачи проекта:

Иван :

1. Разработка интерфейса взаимодействия
2. Отрисовка дизайна приложения
3. Мобильная версия

Дмитрий:

1. Серверная часть приложения
2. Работа с аппаратной частью системы
3. Тестирование приложения