

Публикация на тему

Программирование умного дома

Делаем дом умным...

Анотация

Используемые технологии: node.js, laravel. В системе используется RESTHomeAPI, это node.js API, которое предназначено для приёмо-передатчика MTRF-64, разработанного компанией Ноотехника, API доступно по ссылке - <https://github.com/mikhalkevich/RESTHomeAPI>.
RESTHomeAPI

Автор

[Михалькевич Александр Викторович](#)

Публикация

Наименование Программирование умного дома

Автор А.В.Михалькевич

Специальность Делаем дом умным....,

Анотация Используемые технологии: node.js, laravel. В системе используется RESTHomeAPI, это node.js API, которое предназначено для приёмо-передатчика MTRF-64, разработанного компанией Ноотехника, API доступно по ссылке - <https://github.com/mikhalkevich/RESTHomeAPI>.

Anotation in English RESTHomeAPI

Ключевые слова компьютер, MySQL, PHP, Laravel, node

Количество символов 1005

Содержание

[Введение](#)

[1 Обоснование выбора техонлогий](#)

[2 Подключаемые устройства](#)

[Заключение](#)

[Список использованных источников](#)

[Приложения](#)

Введение

1 Обоснование выбора технологий

Для разработки серверной части - был использован node.js, на котором реализовано API RESTHomeAPI.

Для разработки web-приложения, взаимодействующего с api и с базой данных MySQL использовался фреймворк Laravel.

2 Подключаемые устройства

Потребуется мощный сервер, а также надежный блок питания, способный обеспечить бесперебойную работу сервера. На сервере должны быть установлены соответствующие технологии: node.js, git и т.д.

К серверу подключаются:

- силовые блоки
- наборы датчиков
- видео-камеры
- приёмо-передатчик MTRF-64, разработанный компанией Ноотехника

Заключение

Список использованных источников

Приложения