

Пример: Рецензия на работу по IT

Тема дипломной работы:

«Разработка мобильного приложения для управления умным домом»

Автор: Иванов Алексей Сергеевич

Образовательное учреждение: Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий

Рецензент:

Никитин Сергей Павлович

Старший преподаватель кафедры программной инженерии, магистр компьютерных наук

Рецензия

Дипломная работа Иванова Алексея Сергеевича посвящена разработке мобильного приложения для управления умным домом, что является актуальной задачей в условиях роста популярности интернета вещей (IoT).

Анализ структуры работы:

Работа структурирована и включает все необходимые разделы: введение, теоретическая часть, практическая часть и заключение. Каждый раздел логически связан с предыдущими, что обеспечивает последовательность изложения материала.

Оценка теоретической части:

Теоретическая часть работы подробно рассматривает современные тенденции в развитии IoT и технологий умного дома. Автор изучил и проанализировал большое количество научных публикаций и технической документации, что позволило глубоко понять особенности проектирования таких приложений.

Оценка практической части:

Практическая часть дипломной работы включает разработку мобильного приложения на базе Android. Автором были реализованы основные функции управления умным домом, такие как управление освещением, температурой, безопасностью и энергопотреблением. Приложение протестировано и продемонстрировало свою эффективность и надежность.

Оценка новизны и оригинальности работы:

Работа Иванова демонстрирует высокий уровень оригинальности, так как предлагает интеграцию различных IoT-устройств с использованием единой платформы. Также представлены уникальные решения для улучшения пользовательского интерфейса и опыта.

Заключение:

Дипломная работа Иванова Алексея Сергеевича отвечает всем критериям и требованиям, предъявляемым к дипломным работам, и может быть оценена на «отлично». Работа рекомендована к защите и имеет потенциал для дальнейшего развития и коммерциализации.