

#### Название: PoWiFi

# PoWiFi (он же Power Over Wi-Fi) - способ передачи энергии по беспроводным сетям информации

Суть проекта — создать систему беспроводной передачи энергии посредством Wi-Fi на расстоянии. Она состоит из двух основных компонентов: приемопередатчика беспроводной сети Wi-Fi (маршрутизатора) и специальных датчиков. Цель датчиков — преобразование энергии радиочастотного излучения в энергию постоянного тока. Что же касается второй ключевой составляющей системы — приемопередатчика, — использовать устройство в качестве маршрутизатора Wi-Fi и в роли источника обеспечения питания. Другими словами, он обеспечивает передачу энергии посредством Wi-Fi, не создавая при этом каких-либо помех или разрывов интернет-соединения. Целевой группой предметов выбраны миниатюрные подручные устройства, вроде датчиков температуры, камер или фитнес браслетов.

## Аудитория пользователей

Данный проект может использоваться как в промышленных, так и в бытовых целях, поэтому в качестве потребителей можно выделить крупные и мелкие компании, обычных людей

Партнерами проекта могут стать различные компании производящие мелкие устройства, которые могут быть заряжены с помощью подобного способа.

#### Потребность и польза

Если мы рассматриваем с точки зрения пользователя — то ему не приходиться следить за уровнем зарядки всех устройств в доме / на предприятии, ибо они получают эту энергию пассивно, постоянно и стабильно

Данный способ передачи энергии также позитивно влияет на экологический фактор из-за снижения потребности в батарейках

#### Потребность и польза

Если мы рассматриваем с точки зрения пользователя — то ему не приходиться следить за уровнем зарядки всех устройств в доме / на предприятии, ибо они получают эту энергию пассивно, постоянно и стабильно

Данный способ передачи энергии также позитивно влияет на экологический фактор из-за снижения потребности в батарейках

#### Команда разработчиков

- UI/UX дизайнер создании приятного интерфейса и отличного пользовательского опыта
- Программисты ядро команды, написание программы и последующая работа с кодом
- Бизнес-менеджер собирает требования клиента к желаемому продукту, анализирует то, как он должен выглядеть
- Тестировщики качества тестирование продукта, выявление ошибок и всевозможных неполадок с последующим предоставлением отчета команде разработки, которая проводит их исправление
- Специалисты по маркетингу определение целевой, а также подготовка и запуск маркетинговых программ после выпуска продукта, поиск каналов распространения, занятие маркетингом, чтобы обеспечить продвижение продукта и его успех

#### Финансы

Инвесторами проекта могут быть компании, заинтересованные в дальнейшем пользовании данным продуктом, либо частные инвесторы

Стоимость проекта варьируется от 1 до 3 млн. рублей

- Оплата трудаОборудование
- обучение персонала
- Дальнейшая разработка

## Каналы продвижения/продаж

Основные способы продвижения и распространения:

- Социальные сети (SMM)
- Различные доски объявлений (авито, юла и т.п.)
- Таргетированная реклама
- Контент-маркетинг (статьи, видео на Youtube...)

Основные каналы продаж

- Корпоративные продажи (Оптовые продажи, продажи организациям)
- Промо акции
- Торговые точки