Верхнеуровневые требования к проекту «Геотаргет» формируют основу для разработки и реализации системы показа таргетированной рекламы в Telegram на основе геометок и временных показателей пользователя. Эти требования помогут обеспечить, чтобы конечный продукт соответствовал ожиданиям заказчика и потребностям пользователей.

Функциональные требования

1. Сбор и анализ данных о местоположении пользователя

* Система должна автоматически собирать и анализировать данные о местоположении пользователя для определения наиболее релевантной рекламы.

1. Управление рекламными кампаниямич

* Разработать интерфейс для создания, настройки и управления рекламными кампаниями, включая выбор целевой аудитории, бюджета и графика показов.

1. Таргетирование на основе времени

* Возможность настройки показа рекламы в определенное время или временные промежутки, чтобы увеличить эффективность рекламных кампаний.

1. Интеграция с Telegram

* Обеспечить стабильную и безопасную интеграцию с API Telegram для показа таргетированной рекламы пользователям.

1. Отчетность и аналитика

* Реализовать функционал для сбора и анализа данных о результатах рекламных кампаний, включая показатели вовлеченности и конверсии.

Нефункциональные требования

1. Безопасность

* Гарантировать защиту данных пользователей и соответствие всем требованиям конфиденциальности и безопасности.

1. Масштабируемость

* Система должна быть способна масштабироваться для обработки увеличивающегося объема данных и пользователей без потери производительности.

1. Удобство использования

* Интерфейс системы должен быть интуитивно понятным и удобным для различных категорий пользователей.

1. Надежность

* Обеспечение высокой доступности и надежности системы, минимизация времени простоев и ошибок.

1. Совместимость

* Система должна быть совместима с различными устройствами и операционными системами пользователей.

Верхнеуровневые требования к проекту «Геотаргет» задают направление для детального планирования и разработки системы. Они помогут обеспечить, что проект будет отвечать как техническим, так и бизнес-целям, предоставляя ценный инструмент для таргетированной рекламы в Telegram. В дальнейшем, на основе этих требований будет разработана детальная спецификация проекта, определяющая технические аспекты и детали реализации.