

Система поиска точек доступа Wi-Fi

Мехти Мусаев (342)
Дмитрий Поздин
Рамиль Фасхитдинов
Рустам Макулов
Артур Гудиев

444 группа

Требования

- дать доступ к максимальному кол-ву точек Wi-Fi
- своевременное обновление информации о новых точках
- максимальная легкость приложения для телефона
- наличие списка ближайших геолокаций
- необходимость авторизации для доступа
- возможность просмотреть отзывы о точке доступа и рейтинг точек
- нахождение ближайшей точки в радиусе до 1 км
- возможность изменять настройки точки владельцам точек

Основные функции

- ведение учета точек доступа Wi-Fi в городе
- прием заявок возможных источников и регистрация
- хранение результатов проверенных источников
- составление рейтингов точек доступа Wi-Fi
- процедура регистрации точки

Основные роли

- Администратор системы
 - проверка заявок
 - учет загруженности точки
 - утверждение точек
- Владелец точки Wi-Fi
 - добавление заявки
- Пользователь
 - получение карты с точками
 - получение рейтинга источников Wi-Fi

Основные достоинства

- информация об источниках Wi-Fi (в т.ч. пароль и карта покрытия)
- поиск близлежащих точек доступа
- экономия времени пользователей
- повышение вероятности выхода в интернет
- регистрация и аутентификация на лету (через Facebook, Vkontakte, Twitter и пр.)