Разработка мобильного приложения для выбора места отдыха в России.

Цель: Помощь в поиске места отдыха в России.

Результаты:

1. мобильное приложение;

1.1. система обратной связи (осуществляется через электронную почту);

1.1.1. обработка запроса на создание новой точки (точка – место на карте России);

1.1.2. обработка жалобы на блокирование пользователя или удаление точки;

1.2. панель администратора;

1.2.1. редактирование карты (добавление, удаление, корректирование точки);

1.2.2. удаление пользователей;

1.2.3. блокирование пользователей;

1.3. учетная запись;

1.3.1. сохранение точки в список «избранное»;

1.3.2. подача предложений на создание новой точки;

1.3.3. подача жалоб на пользователя или точку;

1.3.4. добавление комментарий к точке;

1.3.5. добавление фотографий к точке;

1.4. географическая карта России;

1.5. работа в автономном режиме;

1.5.1. подача предложений на создание новой точки (при подключении к интернету, предложение будет отправлено);

2. серверная часть;

2.1. аутентификация;

2.1.1. проверка имени пользователя (никнейма);

2.1.2. проверка пароля пользователя;

2.1.3. выдача ошибки при отсутствии совпадений;

2.2. различный уровень доступа;

2.2.1. пользователь (минимальный уровень привилегий);

2.2.2. модератор (средний уровень привилегий);

2.2.3. администратор (максимальный уровень привилегий);

2.2.4. заблокированный пользователь (ограниченный уровень привилегий);

3. база данных;

3.1. таблица пользователей;

3.2. таблица мест;

3.3. таблица комментариев;

3.4. таблица оценок.

Ограничения: - БД (MySQL);

- серверный язык: PHP;

- операционная система: Android 4.4 и выше;

- клиентский язык: Java;

- платформа для разработки: AndroidStudio.

Аналитический обзор.

Конкуренты:

1. «Орёл и Решка», Singularity Travel Ltd;

2. «Достопримечательности стран», BlueBird Studio;

3. «Путеводители и оффлайн карты», Rambler&Co;

4. «Достопримечательности России», eDeux.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наше приложение | Singularity Travel Ltd | BlueBird Studio | Rambler&Co | eDeux |
| Работа в оффлайн | + | + | - | + | + |
| Фотогалерея | + | + | + | + | + |
| Добавление комментариев | + | - | - | - | - |
| Поисковая строка | + | + | + | + | + |
| Добавление оценки | + | + | - | - | + |
| Добавление новых мест пользователями | + | - | - | - | - |

Задачи проекта

Владислав:

1) Разработка программный интерфейс клиентской части;

2) Разработка серверной части;

3) Разработка системы обратной связи.

Анна:

1) Разработка пользовательского интерфейса клиентской части;

2) Проектирование БД;

3) Тестирование приложения.