Требования к проекту

1 Введение

Цель этого проекта – разработка веб-приложения для создания, редактирования, мониторинга и стилизации медиа площадок. В данном контексте медиа площадка - это страничка с медиа контентом (аудио,видео,картинки,текст,ссылки).

2 Требования пользователя

2.1 Программные интерфейсы

Сайт "Ica-Areas" будет реализован при помощи фреймворка Ruby on Rails, языка программирования Ruby. Фреймворк предоставляет набор встроенных инструментов для разработки веб приложений

и реализует архитектурный шаблон Model-View-Controller. Графический интерфейс будет реализован на связке HTML и встроенного в Ruby on Rails языка SCSS, а также будет задействован JavaScript и AJAX.

2.2 Интерфейс пользователя

На сайте у пользователя будет меню через которое он сможет осуществлять доступ к основным действиям приложения (управление площадками, редактирование отдельной площадки (сюда же войдет и стилизация), мониторинг всех площадок) и настройки профиля.

2.3 Характеристики пользователей

В качестве целевой аудитории будут выступать абсолютно все люди, которым под рукой необходимы подборки с медиа ресурсами в удобном, созданном ими формате.

2.4 Предположения и зависимости

Свежие версии веб-браузеров.

3 Системные требования

3.1 Функциональные требования

1) Главная страница сайта должна содержать, навигационное меню сайта.

2) Создание и управление площадками.

3) Редактирование и стилизация каждой площадки

4) Редактирование профиля

3.2 Нефункциональные требования

3.2.1 АТРИБУТЫ КАЧЕСТВА

1) Удобный, интуитивно понятный интерфейс.

2) Разграниечение стилизации сайта и площадки пользователя

2) Безопасность. (Все личные данные и аккаунты защищены.)

3) Скорость. (Быстрая работа сайта.)

4) Свобода для стилизации площадки пользователем