Требования к проекту

1 Введение

Цель этого проекта – создание микроблога для обмена новостями, высказываниями. Регулярно добавляемые записи, содержащие текст или изображения. Пользователь может легко увидеть свежие новости о студенческой жизни, организационных или учебных вопросах, так же являться их автором.

2 Требования пользователя

2.1 Программные интерфейсы

Сайт "BSUIR blogs" является своего рода аналогом Twitter и использует API Twitter. Написан на языке программирования “Ruby” с использованием фрэймворка “Rails”. Ruby on Rails - предоставляет архитектурный образец Model-View-Controller для веб-приложений, а также обеспечивает их интеграцию с веб-сервером и сервером базы данных. База данных используется SQLite.

2.2 Интерфейс пользователя

При входе на сайт, пользователю будет предложено зарегистрироваться или войти. Далее он сможет читать чужие микроблоги и писать в своем.

2.3 Характеристики пользователей

"BSUIR blogs" будет интересен для людей, которые связаны с университетом БГУИР. Это является большим преимуществом, потому что позволяет концентрировать нужную, интересующую информацию в одном месте.

Целевая аудитория: студенты, преподаватели, абитуриенты.

2.4 Предположения и зависимости

Свежии версии веб-бразуеров.

3 Системные требования

3.1 Функциональные требования

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

2) Регистрация и управление пользователями.

3) Создание микросообщений, поиск.

3.2 Нефункциональные требования

3.2.1 АТРИБУТЫ КАЧЕСТВА

1) Удобный, интуитивно понятный интерфейс.

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

3) Скорость. (Быстрая работа сайта.)