

ShapeShifter

Веб-приложение по обработке изображений и
выводу ленты по дате

Руководители:

Тарасов В.С., Клейменов И.В.

Исполнители:

Чердакли М.Д.

Четкин Ю.Ю.

Утекалко Д.А.

Попков М.М.

maxim.cherdakly@gmail.com

yulijchetkin4@gmail.com

soider1406@mail.ru

saymkarjat@gmail.com

Распределение задач в команде

Чердакли Максим:

- Руководство проектом
- Back-end разработка

Утекалко Дмитрий:

- Создание базы данных
- Проработка сценариев
пользования

Четкин Юлий:

- Front-end разработка
- Создание дизайна проекта

Попков Михаил:

- Тестирование
- Документация проекта

Выбор темы

- Рост интереса к обмену изображениями
- Отсутствие явного монополиста на рынке
- Перспективы проекта



Постановка задачи

- Провести анализ рынка
- Выявить целевую аудиторию
- Разработать архитектуру приложения
- Реализовать Back-end часть
- Реализовать Front-end часть



Анализ предметной области

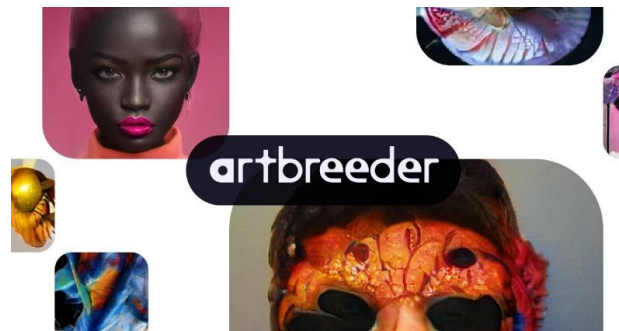
Fotor:

- + Возможность создавать коллажи из шаблонов
- + Многофункциональный редактор фотографий
- Большое количество рекламных баннеров
- Мелкий и неудобный интерфейс



Artbreeder:

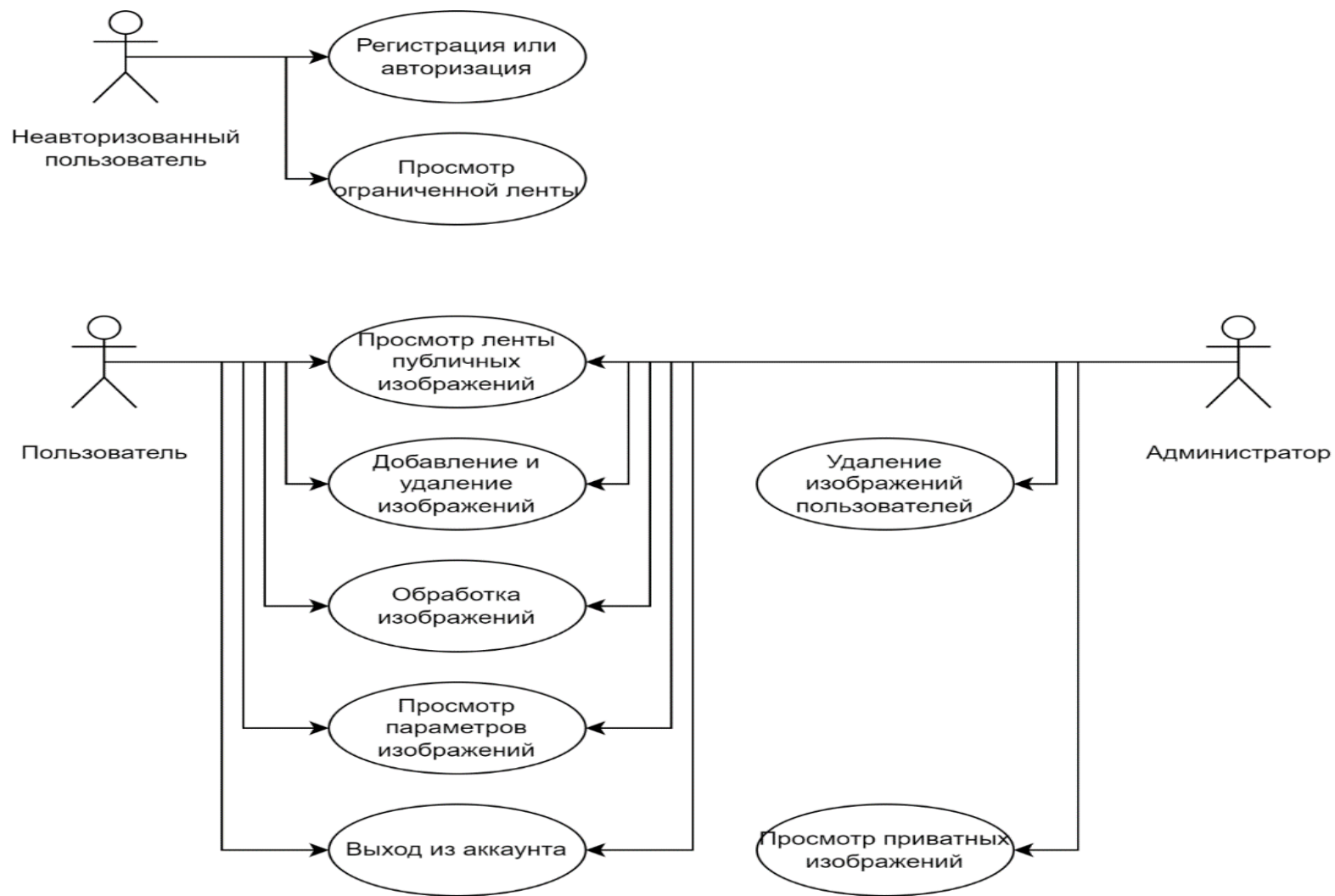
- + Редактирование изображений реализовано по большому количеству критериев
- + Возможность генерации изображений
- + Простой и понятный интерфейс
- Отсутствие русскоязычной версии сайта



Анализ средств реализации

Back-end	Front-end	СУБД
Java (Spring Framework)	HTML5 CSS	MySQL

Диаграмма использования



Главная страница

ShapeShifter [Лента](#) [О проекте](#)

[Войти](#) [Зарегистрироваться](#)

ShapeShifter

Войдите или зарегистрируйтесь, чтобы просматривать всю ленту или добавлять собственные изображения

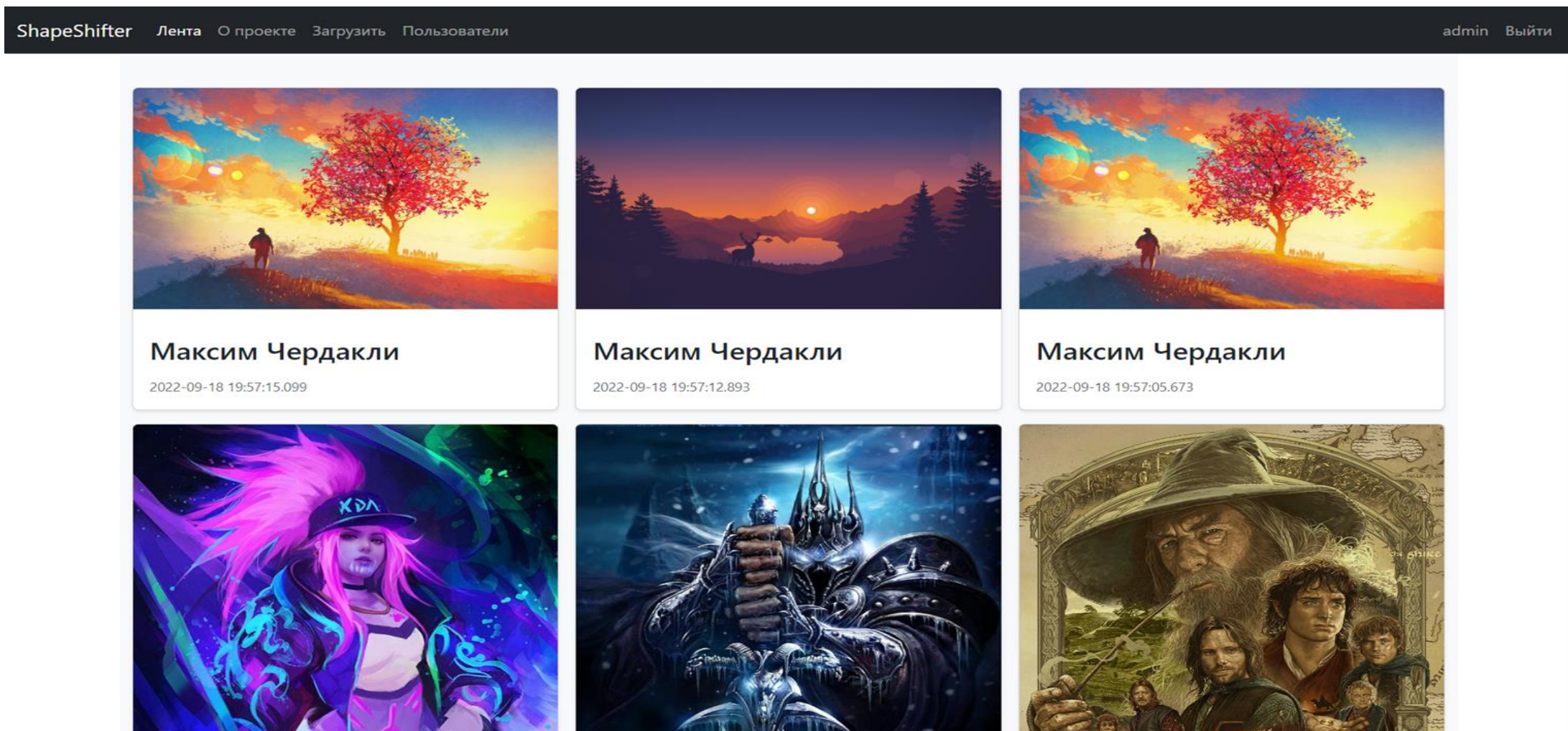
[Войти](#)

[Зарегистрироваться](#)



Максим Черныш

Страница просмотра ленты



Страница редактирования изображений

ShapeShifter

[Лента](#)

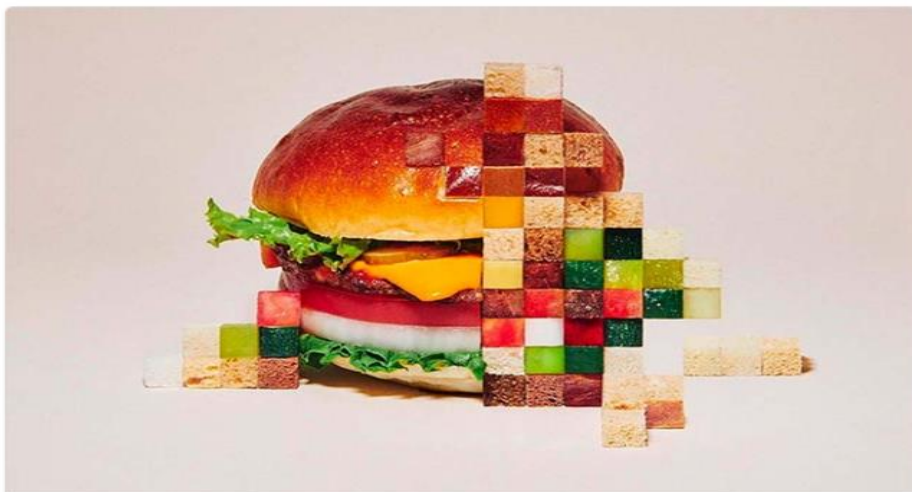
[О проекте](#)

[Загрузить](#)

[Пользователи](#)

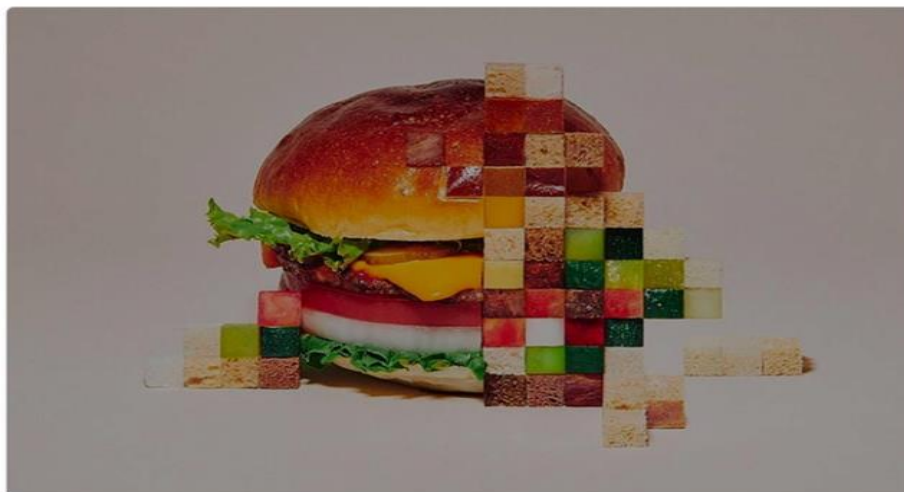
[admin](#) [Выйти](#)

Обработка изображения



Максим Чердакли

2022-09-18 19:56:23.197



BasicUtil



Применить

Сохранить

Заключение

- Был проведен анализ предметной области, в результате которого были выявлены преимущества и недостатки найденных аналогов
- Разработано веб-приложение для просмотра ленты по дате и редактирования изображений, соответствующее поставленным задачам
- Возможно дальнейшее развитие проекта

ShapeShifter

Веб-приложение по обработке изображений и
выводу ленты по дате

Руководители:

Тарасов В.С., Клейменов И.В.

Исполнители:

Чердакли М.Д.

Четкин Ю.Ю.

Утекалко Д.А.

Попков М.М.

maxim.cherdakly@gmail.com

yulijchetkin4@gmail.com

soider1406@mail.ru

saymkarjat@gmail.com