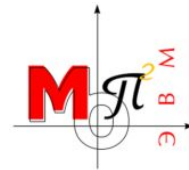


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное агентство по образованию
Технологический институт
Федерального государственного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Южный федеральный университет»



**Разработка программного и информационного
обеспечения веб-сайта для любителей домашних
животных**

Выполнил:
студент группы КТб04-6
Лисовенко Алена Юрьевна

Руководитель:
Старший преподаватель кафедры МОП
ЭВМ
Дроздов Сергей Николаевич

Введение

В наше время существует достаточно большое сообщество людей, которые содержат домашних питомцев.

Данный проект позволит пользователям общаться по интересам, договариваться о покупке или продаже питомцев, читать или писать статьи на полезные темы, связанные с содержанием и уходом о домашних любимцах.

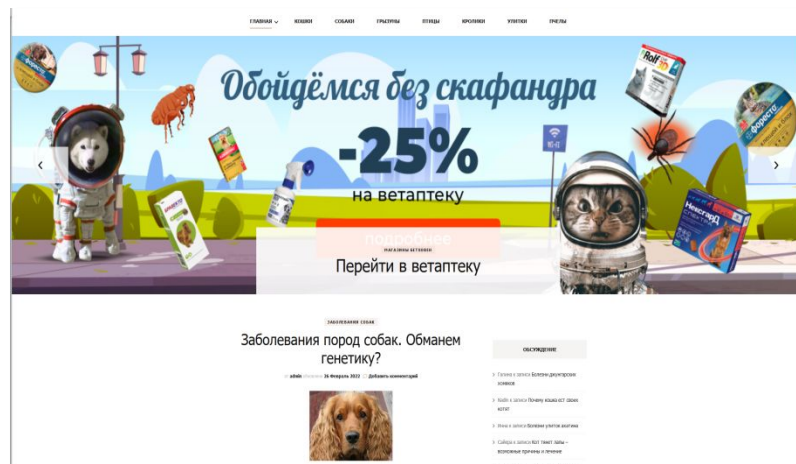
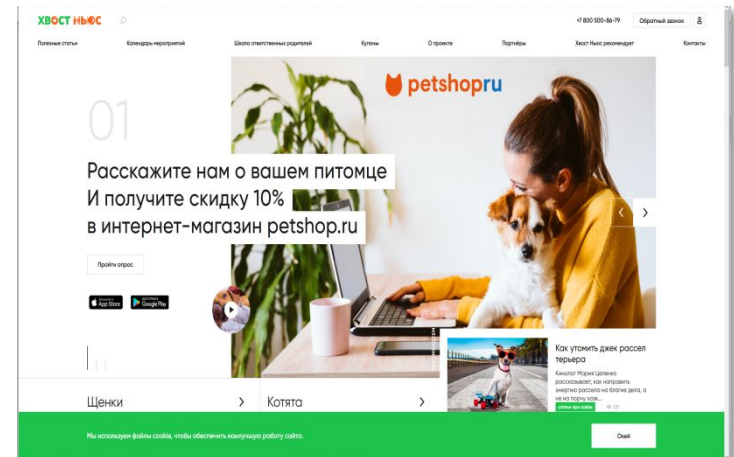
Также подобное веб–приложение позволит продвигать различным магазинам свои товары для питомцев в массы и повышать свое количество покупателей.

Постановка задачи

В ходе разработки проекта были поставлены следующие цели для реализации:

- Определение архитектуры будущего веб–приложения;
- Анализ полученной информации и выбор технологий для реализации проекта;
- Изучение необходимого материала по выбранным технологиям;
- Проектирование дизайна для будущего веб–приложения;
- Реализация клиентской части веб–приложения;
- Реализация серверной части веб–приложения;
- Объединение серверной и клиентской части между собой;
- Тестирование веб–приложения.

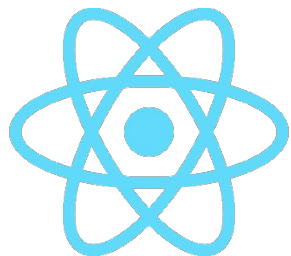
Анализ предметной области



Разработка требований

- Регистрация пользователя в системе;
- Авторизация пользователя в системе;
- Возможность изменять свои данные в личном кабинете пользователя;
- Возможность написания статей авторизованным пользователям;
- Фильтрация статей по категориям;
- Модерирование статей администратором перед их выходом на главную страницу веб-приложения;
- Возможность просмотр всех написанных и успешно-пройденных модерирование статей на главной странице приложения;
- Отслеживание статуса написанной статьи пользователем;
- Возможность создания и удаления чатов для общения в реальном времени;
- Возможность общаться в созданной комнате с пользователями в реальном времени.

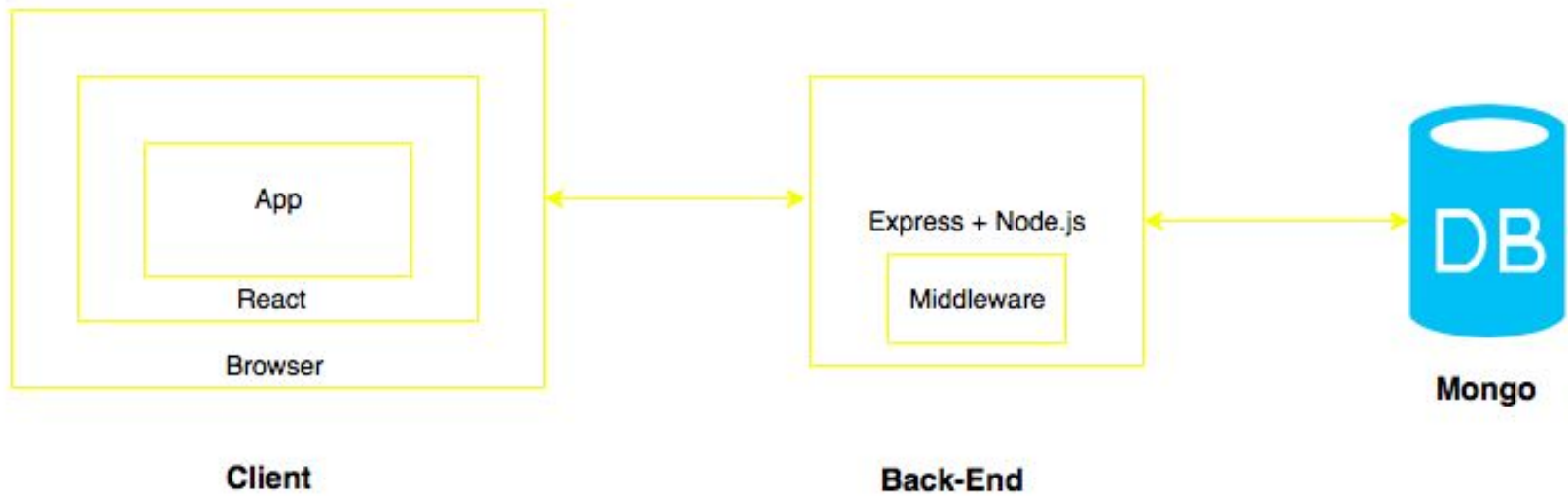
Инструменты разработки



socket.io



Реализация



Регистрация

PETS CARE

SIGN IN

REGISTRATION

Enter your email please *

Enter your login please *

Create your password please *

REGISTRATION

Авторизация

PETS CARE

SIGN IN

REGISTRATION

Enter your email please *

admin@mail.ru

Enter your password please *

LOGIN

Главная страница

PETS CARE

[Articles](#) [Create Article](#) [My Articles](#) [Profile](#) [Chat Rooms](#)

LOG OUT



#home pets

Home!

Rabbits need at least one bunny-sized bundle of hay every day. Accompany this with a handful of washed leafy green vegetables or herbs such as kale, lettuce, broccoli, sage or mint. Try and offer variety to ensure your rabbit gets a good mix of nutrients.

Lawnmower clippings are NOT safe for your rabbit to eat.



Alena Lis

19.05.2022

4

Popular articles

FILTER

КОМНАТЫ ДЛЯ ЧАТА

ROOMS FOR CHAT

Enter new room name *

[CREATE CHATROOM](#)

[join 'REAL TIME' room](#)

[join 'NEW' room](#)

[join 'EWEWFF' room](#)

[join 'EWFWFWEF' room](#)

[join 'VFDVDVF' room](#)

[join 'TEST ROOM' room](#)

[join 'ERROR' room](#) [DELETE](#)

Создание статьи

Add an article

B *I* U ~~S~~ {} x² x₂ Normal ▾ 16 ▾ Font ▾         

Title

Choose category please

Text for an article should be here

Publish an article

Add a picture

Личные статьи

PETS CARE

[Articles](#) [Create Article](#) [My Articles](#) [Profile](#) [Chat Rooms](#)

LOG OUT



Hey Hello

Hello

This article has successfully passed moderation



#wild animals

Feed your pet!

A healthy and balanced diet is essential for a healthy and happy pet. Not only will it provide your pet with enough energy for his day to day activities, but it is also vital for proper brain

function. An adequate diet is particularly important for animals in the early stages of

Профиль пользователя

PETS CARE

[Articles](#) [Create Article](#) [My Articles](#) [Profile](#) [Chat Rooms](#)

LOG OUT

Profile



Change photo

[Delete photo](#)

First name

Hey

Last name

Hello

Description

Hello

Save Changes

Модерирование

Popular articles

FILTER

ALLOWED



#wild animals

Feed your pet!

A healthy and balanced diet is essential for a healthy and happy pet. Not only will it provide your pet with enough energy for his day to day activities, but it **is also vital for proper brain**



ss f

19.05.2022

0

NOT ALLOWED



#food for pets

Cats and dogs

One of the most important things to remember when it comes to feeding your pet is to

Планы развития проекта

-Добавить магазин

-Расширить функционал для пользователей

-Дополнительная оптимизация

Вывод

Были получены практические умения и теоретические знания, все поставленные задачи были выполнены в полной мере

**Спасибо за
внимание!**