

Воронежский государственный университет  
Факультет компьютерных наук

# Веб-приложение для учета подарков Golden Fish

Шурыгина А. А.

Никонова С. А.

Скворцова Е. М.

# Распределение обязанностей

## Шурыгина А.А.

Архитектура  
Диаграмма архитектуры  
Диаграммы  
последовательностей  
Диаграмма развертывания  
Разработка REST API  
Серверная часть приложения  
Дизайн приложения  
Тестирование  
Развертывание серверной  
части приложения в облаке

## Никонова С.А.

Архитектура  
IDEF0  
Диаграмма классов  
Диаграмма объектов  
ER-диаграмма  
Схема базы данных  
Клиентская часть  
приложения  
Яндекс.Метрика  
Развертывание клиентской  
части приложения в облаке

## Скворцова Е.М.

Диаграммы прецедентов  
Диаграммы активностей  
Диаграмма коммуникаций  
Диаграмма состояний  
Функциональная схема на  
miro  
Тестирование  
Демо-видео

# Актуальность проекта

Организация и планирование будущего

Автоматизация важной составляющей жизни

Объединение пользователей под тематикой праздника

# Постановка задачи

Архитектура, основанная на шаблоне MVC

Отделение клиентской части от серверной

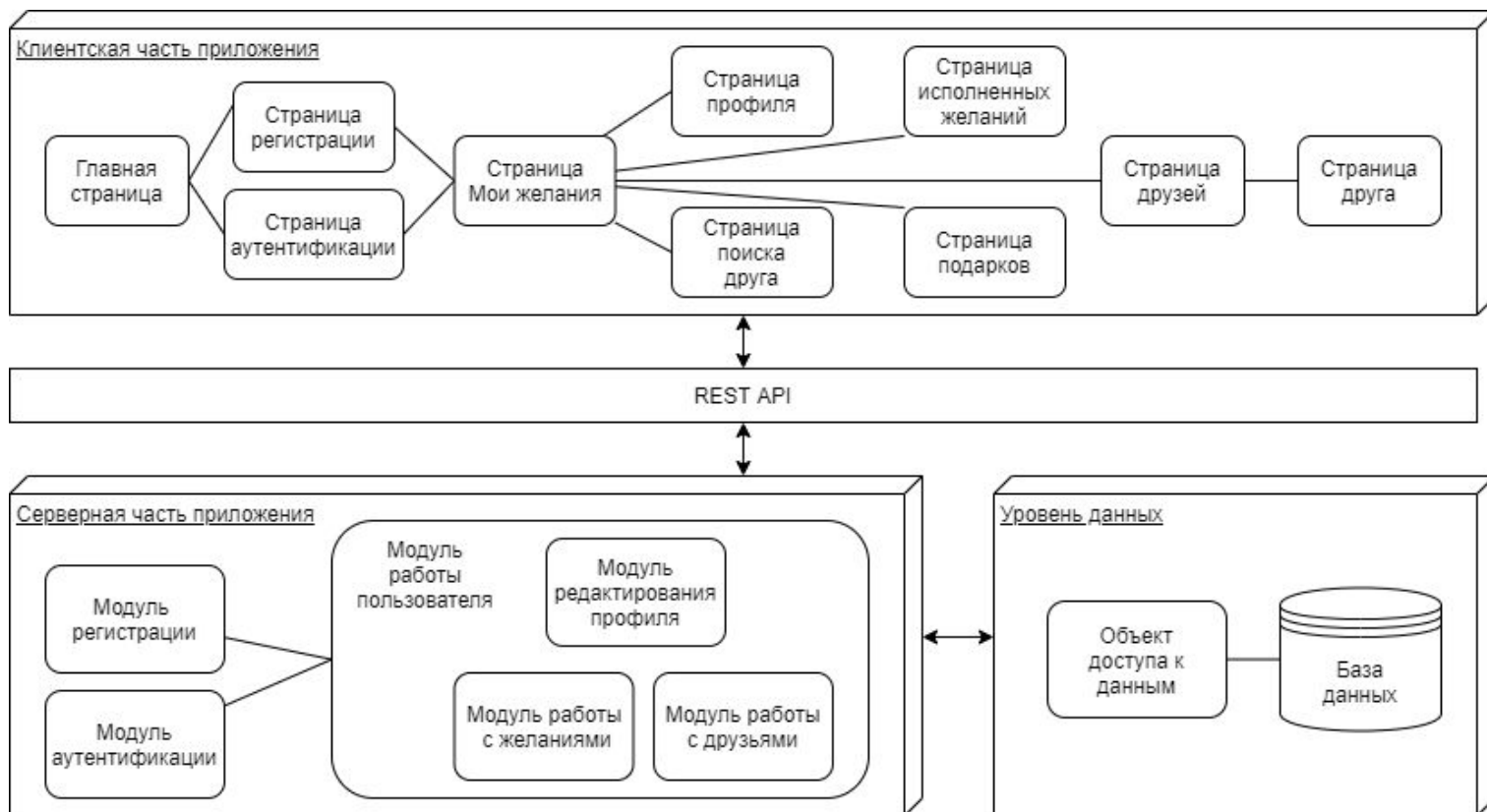
База данных

REST API

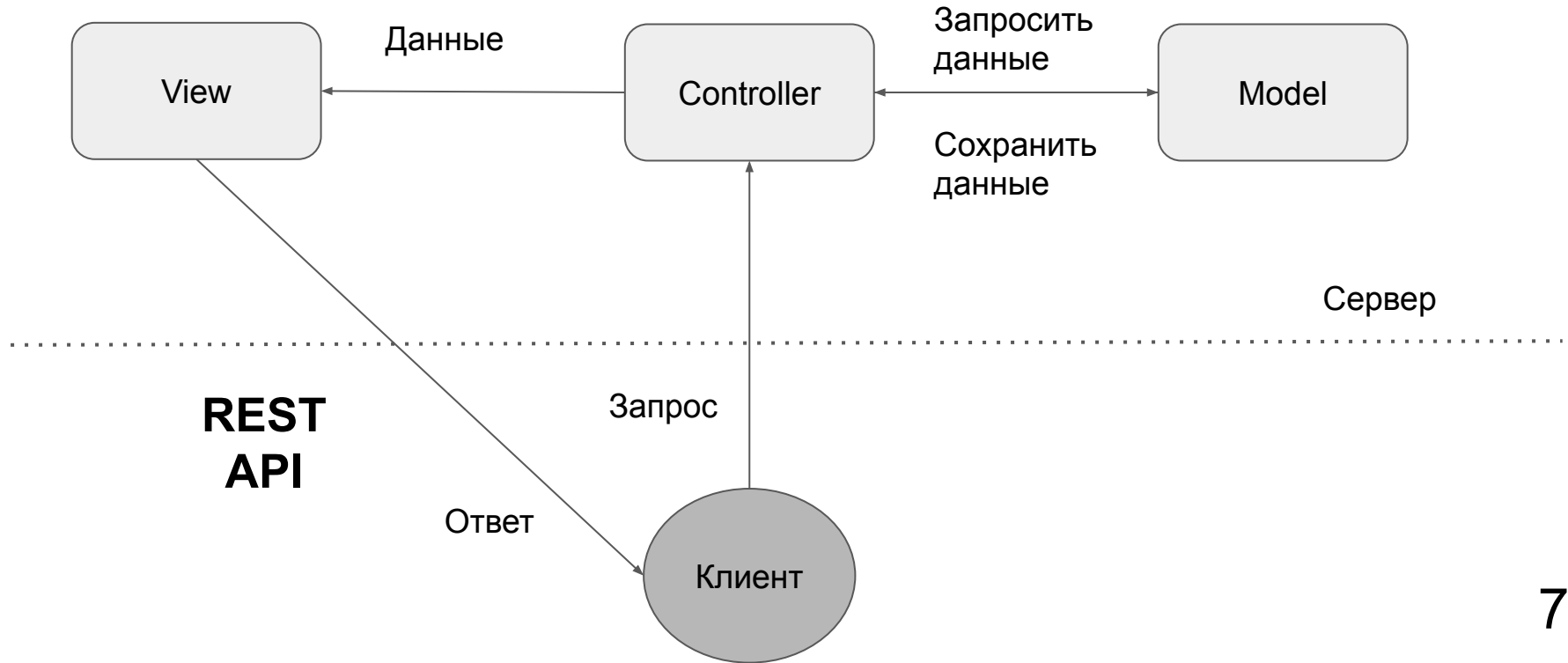
# Постановка задачи



# Модульная схема



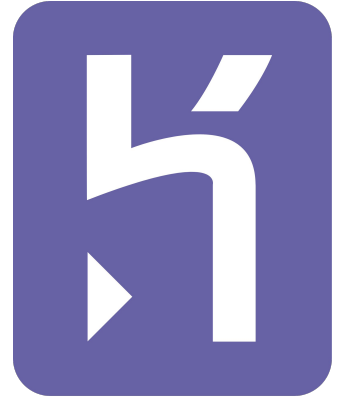
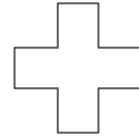
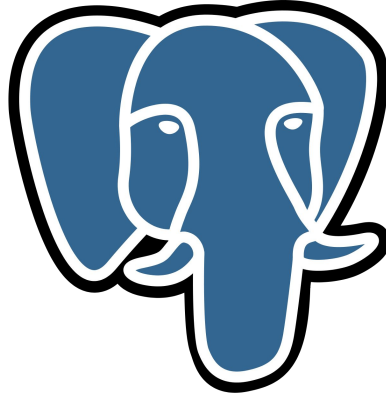
# Анализ предметной области



# Инструменты



Flask

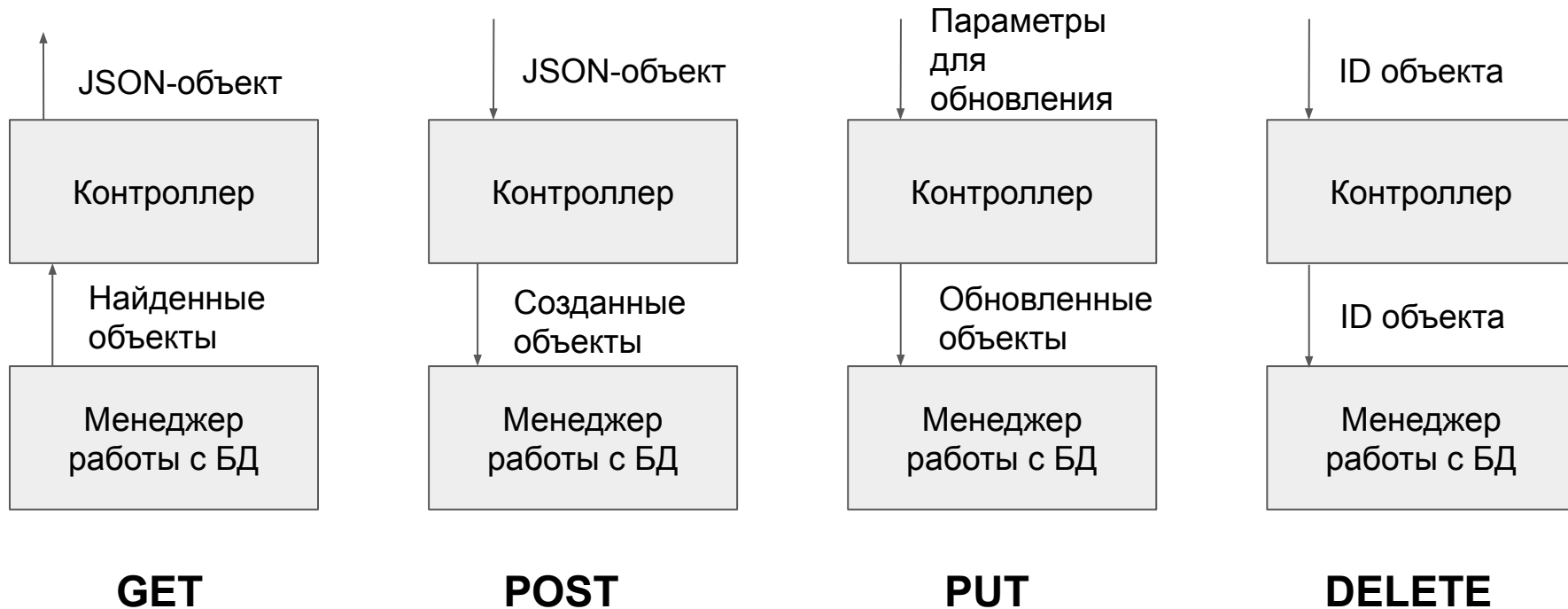


heroku

SQLAlchemy



# Backend



# Frontend



Vue.js



# Тестирование

Были проведены 3 этапа тестирования:

1. Подготовка. (Анализ исходных документов о проекте (ТЗ) и написание тест-кейсов)
2. Проведение тестирования. (Функциональное тестирование ведется вручную по подготовленным заранее тестовым сценариям с занесением всех найденных ошибок)
3. Отчет. (После проведения тестирования все ошибки, найденные в работе приложения, описываются в отчете о тестировании)

# Тестирование

По результатам испытаний тестирования сайта  
<https://golden-fish.herokuapp.com/>.

В период испытаний дефектов не было выявлено.

# Реализация



зарегистрироваться

войти

Golden Fish

Email \*

Пароль \*

Войти

Golden Fish

Email \*

Юзернейм \*

Имя \*

Фамилия \*

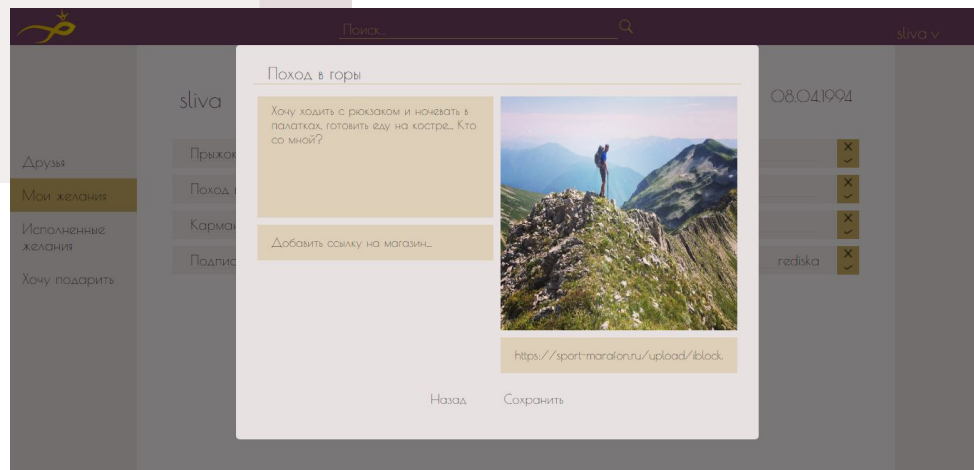
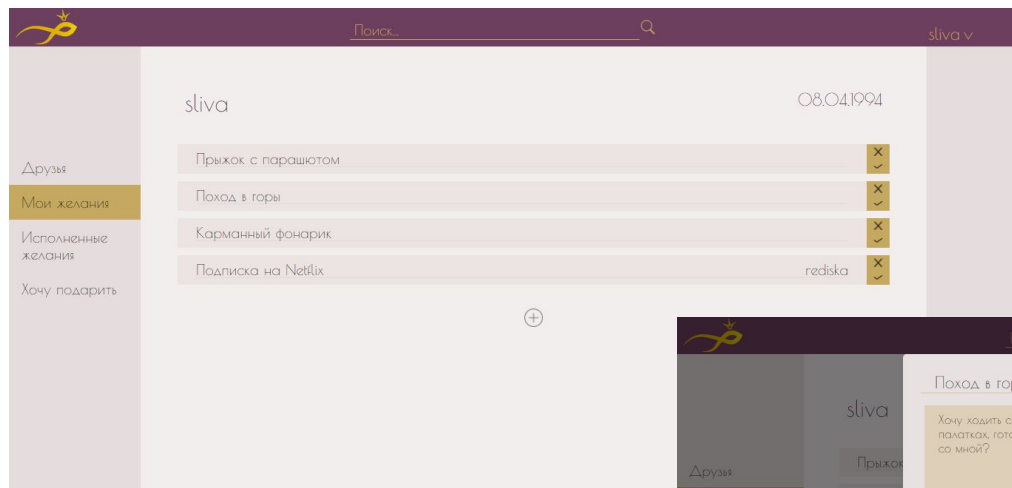
Пароль \*

дд. мм. гggg



Зарегистрироваться

# Реализация



# Реализация

The image displays two screenshots of a web application interface, likely a social network or a personal profile management system.

**Top Screenshot (Friends Page):**

- Header:** A dark purple header bar containing a logo on the left, a search bar labeled "Поиск..." in the center, and a user profile link "rediska v" on the right.
- Navigation:** Below the header, there are two tabs: "Друзья" (Friends) and "Заявки" (Requests).
- Content:** The main area displays a list of friends, each with a name and a small 'x' icon for removal:
  - Tutu Varvara Gos
  - m3kadota lina shurygina
  - sliva Петр Сидоров
- Left Sidebar:** A vertical menu with the following items:
  - Друзья
  - Мои желания
  - Исполненные желания
  - Хочу подарить

**Bottom Screenshot (Profile Page):**

- Header:** Similar to the top screenshot, but the user profile link on the right is "sliva v".
- Navigation:** The same "Друзья" and "Заявки" tabs are present.
- Content:** The main area displays the profile of a user named "sliva". The profile information is shown in a form with the following fields:
  - sliva
  - sid@mail.ru
  - Петр
  - Сидоров
  - 08.04.1994
- Left Sidebar:** The same vertical menu as the top screenshot.
- Bottom:** A "Сохранить" (Save) button is located at the bottom of the profile form.

# Аналитика

Посетители



Посетители

9

Новые посетители

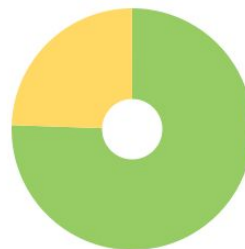


Новые посетители

4

Источник трафика

Визиты



Прямые заходы	75,6%
Внутренние переходы	24,4%

Глубина просмотра

6,89



Время на сайте

12:35



Тип устройства

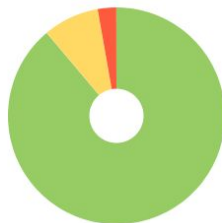
Визиты



ПК	91,1%
Смартфоны	8,89%

Возраст

Визиты



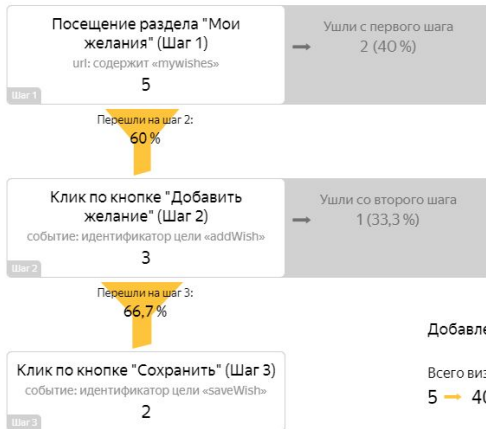
18-24 года	88,9%
25-34 года	8,33%
35-44 года	2,78%



# Воронки конверсии

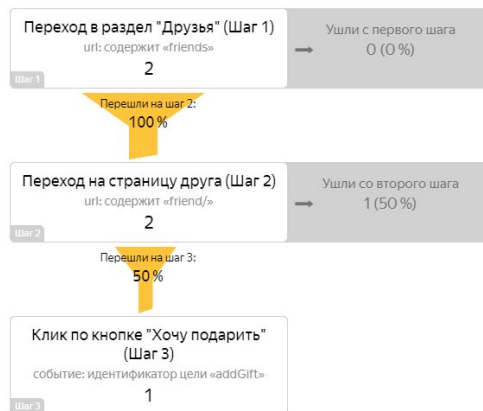
## Добавление нового желания

Всего визитов:  
5 → 100 %



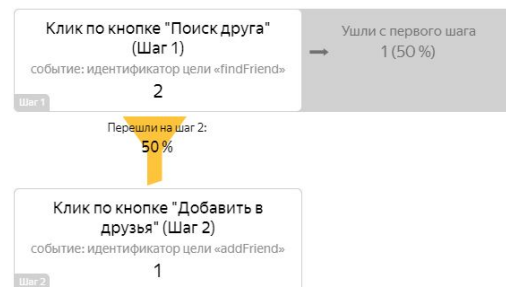
## Добавление подарка

Всего визитов:  
5 → 40 %



## Добавление пользователя в друзья

Всего визитов:  
5 → 40 %



# Заключение

Разработана клиентская часть приложения

Разработана серверная часть приложения и база данных

Создана связь посредством REST API

Произведено тестирование

Подключена аналитика

Воронежский государственный университет  
Факультет компьютерных наук

# Веб-приложение для учета подарков Golden Fish

Шурыгина А. А.

Никонова С. А.

Скворцова Е. М.