### Лицей Академии Яндекса

Новотроицк - НФ НИТУ «МИСиС»

# Основы промышленного программирования | Д22

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: Абдулвелеева Рауза

### ПРОЕКТ: WebServer+API



ВЫПОЛНИЛИ: ПЕТРОВ СЕМЁН КЛИМОВА АННА

### ЦЕЛИ

СОЗДАНИЕ УДОБНОГО САЙТА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОРТФОЛИО РЕАЛИЗАЦИЯ
ВОЗМОЖНСТИ ПОИСКА
НЕ ТОЛЬКО
ПОРТФОЛИО, НО И
КОНТАКТОВ
ИНТЕРЕСУЮЩЕГО ВАС
ЧЕЛОВЕКА

РЕАЛИЗАЦИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ФАЙЛОВ

ПОРТФОЛИО

ИЗУЧЕНИЕ ИНСТРАМЕНТОВ WEB-РАЗРАБОТКИ

### ЗАДАЧИ

- ИЗУЧЕНИЕ FLASK ДЛЯ СВЯЗИ КОМПОНЕНТОВ КОДА
- ИЗУЧЕНИЕ SQLALCHEMY ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БАЗЫ ДАННЫХ С КОНМПОНЕНТАМИ КОДА
- ДОБАВЛЕНИЕ АРІ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ДРУГИМИ WEB-CEPBИCAMИ
- ИЗУЧЕНИЕ МОДУЛЯ REQUESTS ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ РАБОТЫ С HTTP-ЗАПРОСАМИ
- РЕАЛИЗАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТИ РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЬЗОВТЕЛЕЙ
- РЕАЛИЗАЦИЯ ПОИСКА ПО ID ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- РЕАЛИЗАЦИЯ ОТОБРАЖЕНИЯ СПИСКА ВСЕХ ПОРТФОЛИО
- ОФОРМЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА САЙТА
- РЕАЛИЗАЦИЯ ОТОБРАЖЕНИЯ АВАТАРОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
- СОЗДАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАНИИ О ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ И ИХ ФАЛАХ





### ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА



Жена устроила подругу к своему мужу секретарем с тем, чтобы узнать, как ведет себя муж на работе. Проходит месяц, другой, жена спрашивает мужа:

— Как новая секретарша работает?

### Пользователя встречают три копки и анекдот

Незарегистрированный пользователь может посмотреть чужие портфолио

# РЕГИСТРАЦИЯ



#### ПОРТФОЛИО

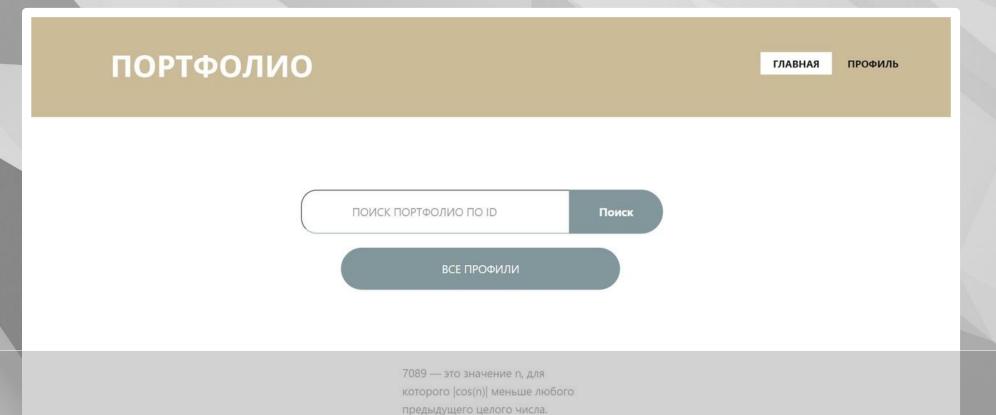
	Регистрация	
	ВАША ПОЧТА	
	ВАШ ПАРОЛЬ	
	ВАШ ПАРОЛЬ ЕЩЕ РАЗ	
	ваше имя	
	МЕСТО РАБОТЫ / УЧЕБЫ	
	ВАШ ГОРОД	$\supset$
возра	ст	
	ВАШ НОМЕР ТЕЛЕФОНА	$\supset$
ПОЛ	•   Женский •   Мужской	
	войти	
	ОТМЕНА	-

Стандартный ввод данных

После регистрации попадаем на страницу входа



### ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА



После регистрации портфолио пользователя добавляется в БД и его можно найти по ID

Bootstrap Yandex WTForms GitHub X

#### ПОРТФОЛИО

#### ПРОФИЛЬ Yarlo

Профиль Изображения Файлы

ID 1

E-mail poli@ddf

Контактные данные gorgoroth

Место работы/учёбы plesh

Пол Мужской

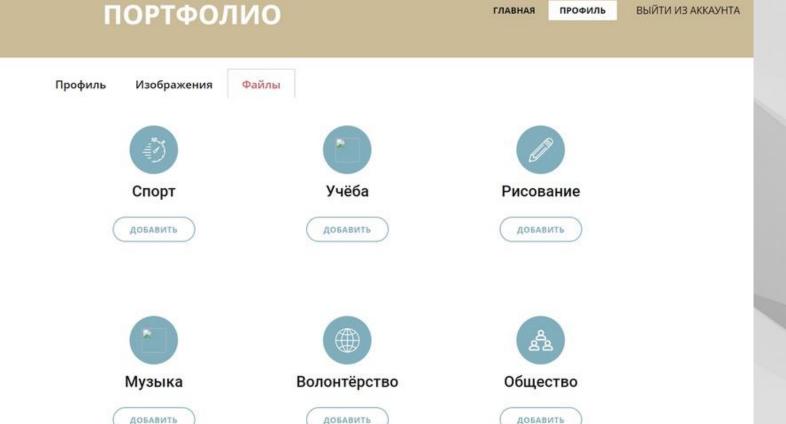
Город gorgoroth

## ПРОФИЛЬ



В профиле пользователя можно загрузить файлы в портфолио и сменить аватар

Здесь отображаются данные, указанные при регистрации





ВИДЫ ФАЙЛОВ

### ЗДЕСЬ ВСЕ СОХРАНЁННЫЕ ФАЙЛЫ

ВЫЙТИ ИЗ АККАУНТА

# ДОБАВЛЕНИЕ ФАЙЛА (ПОРТФОЛИО)



#### Загрузим файл

Выбрать категорию

Спорт

Выберите файл Файл не выбран

Добавить описание



### ПОРТФОЛИО

ВСЕ ПРОФИЛИ	
Yarlo	
Рор	
Иван Сергеевич	
Владимир Захарович	
Никита Алексеевич	ВСЕ ЗАРЕГЕСТРИРОВАННЫЕ
Варвара Игоревна	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

# ЧТО МОЖНО УЛУЧШИТЬ



Добавить сортировку портфолио по достижениям

Улучшить безопасность сайта

Добавить бота для быстрого поиска профилей

### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ПОРТФОЛИО