# Проект в рамках обучения по программе «Центры талантов»

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: «**ProCo** - Удобное и лёгкое создания портфолио человека»

<u>Авторы работы</u>: Грефенштейн Роман и Лопатин Андрей

Дисциплина: Программирование

<u>Руководитель</u>: Поротова В.В.

#### Проблема и цель проекта

#### Проблема

Необходимостью собирать и организовывать данные о своих контактах. Отсутствии удобных и универсальных инструментов для хранения и управления личной информацией о людях в одном месте.

#### Цель

Разработка удобного и интуитивно понятного инструмента для создания, хранения и управления персональными и карточками контактов.



#### Задачи

Выявить требования к проекту Исследовать потребности потенциальных пользователей, а так же функционал существующих аналогов

Спроектировать базу данных Спроектировать, как и какие данные мы будем использовать

Создать макета интерфейса Создать визуальное представление интерфейса готового продукта

Разработать клиентский функционала Разработка функционала, выполняемая со стороны клиента

Pазработать серверный функционала Разработка функционала, выполняемая со стороны сервера

Разработать клиент-серверную связы

Разработать связь между клиентом и сервером в виде синхроницации

### Сравнение с конкурентами

	Экспорт в различные форматы	Open-source	Кросс- платформенность, синхронизация	Полностью бесплатно	Система тегов
ProCo	+	+	+	+	+
Google Contacts	+/-	-	+/-	-	-
Microsoft Outlook	+/-	-	+	-	-
Прочие стандартные приложения	+/-	+/-	-	-	-

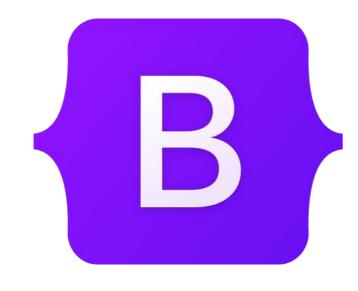
<sup>+ -</sup> полная поддержка

**<sup>+/-</sup>** - есть, с ограничениями

<sup>- -</sup> OTCYTCTBYET

#### Используемые технологии

G FastAPI



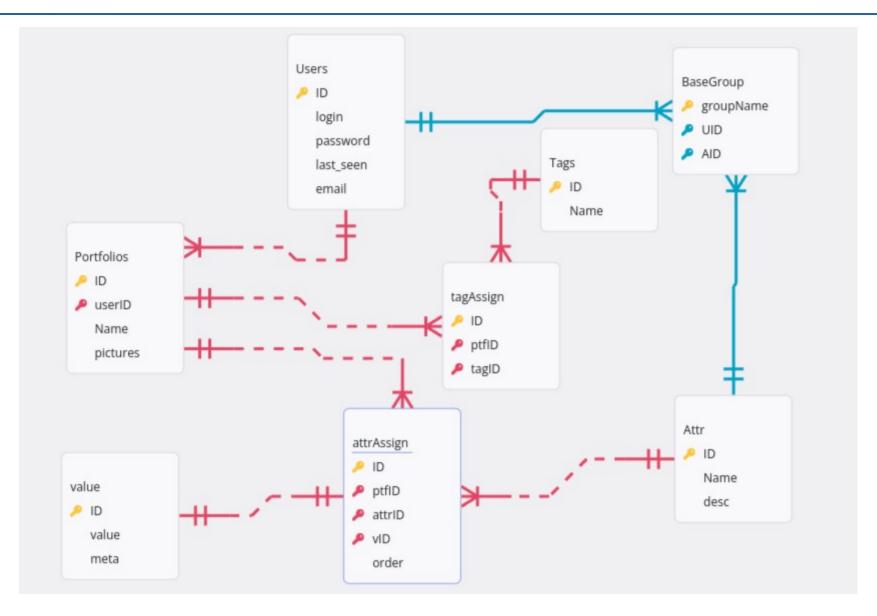


# Требования к проекту

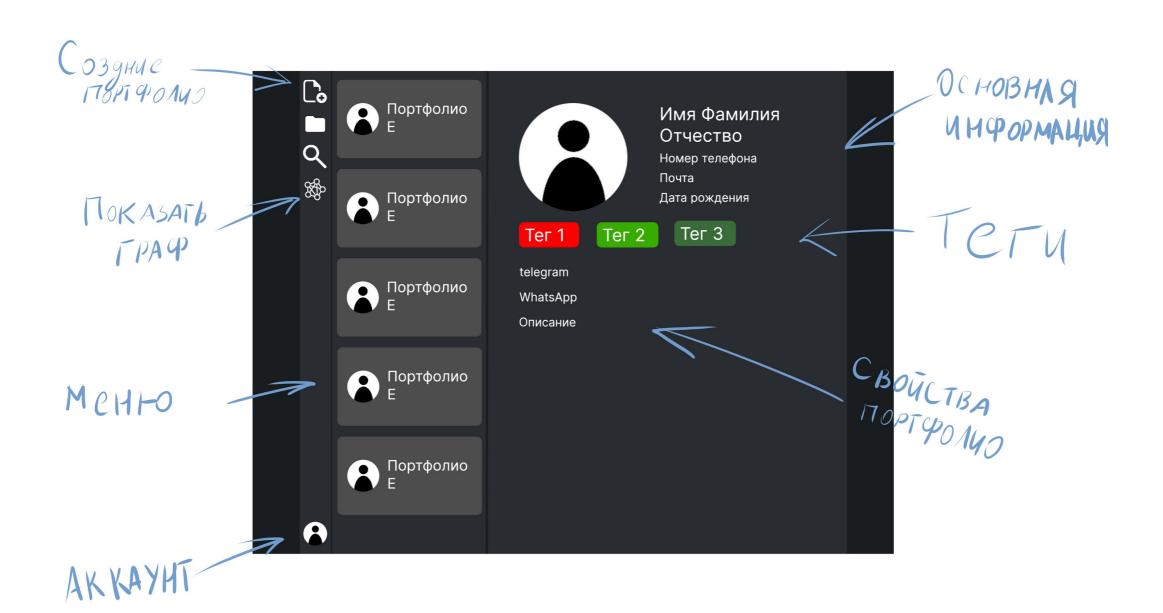


Наглядное представление

### Визуализация базы данных



## Макет интерфейса



#### Разработка клиентского функционала

### API нашего приложения

## Разработка клиент-серверной связи

#### Планы развития проекта

#### Спасибо за внимание!