

# Решение кейсов с сайта Профстажировки

Антоненко А. С.

ПИБ-2004а

## Кейсы задания:

Разработка веб-приложения «Портфолио студента»

Основная задача:

Хранить данные о научных работах, информацию о местах работы, обучения и личных качествах



Разработка веб-приложения «Социальная сеть для СПО»

Основная задача:

Осуществлять связь со студентами и преподавателями по смартфону

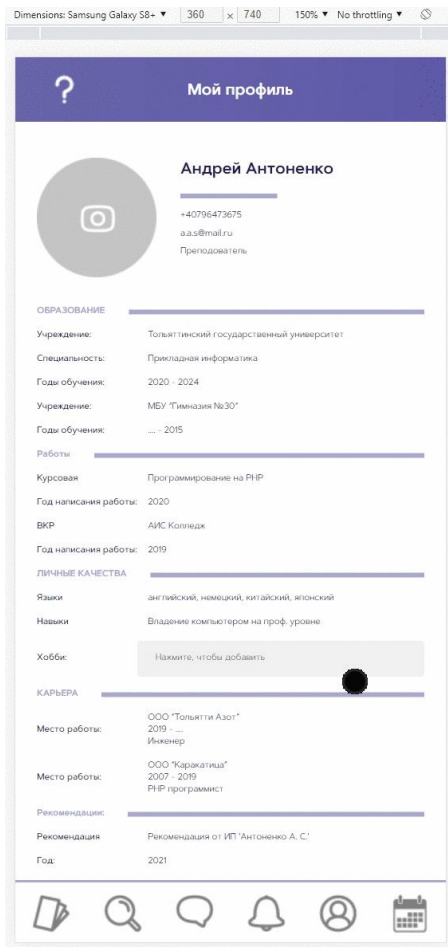


## Стек приложения:

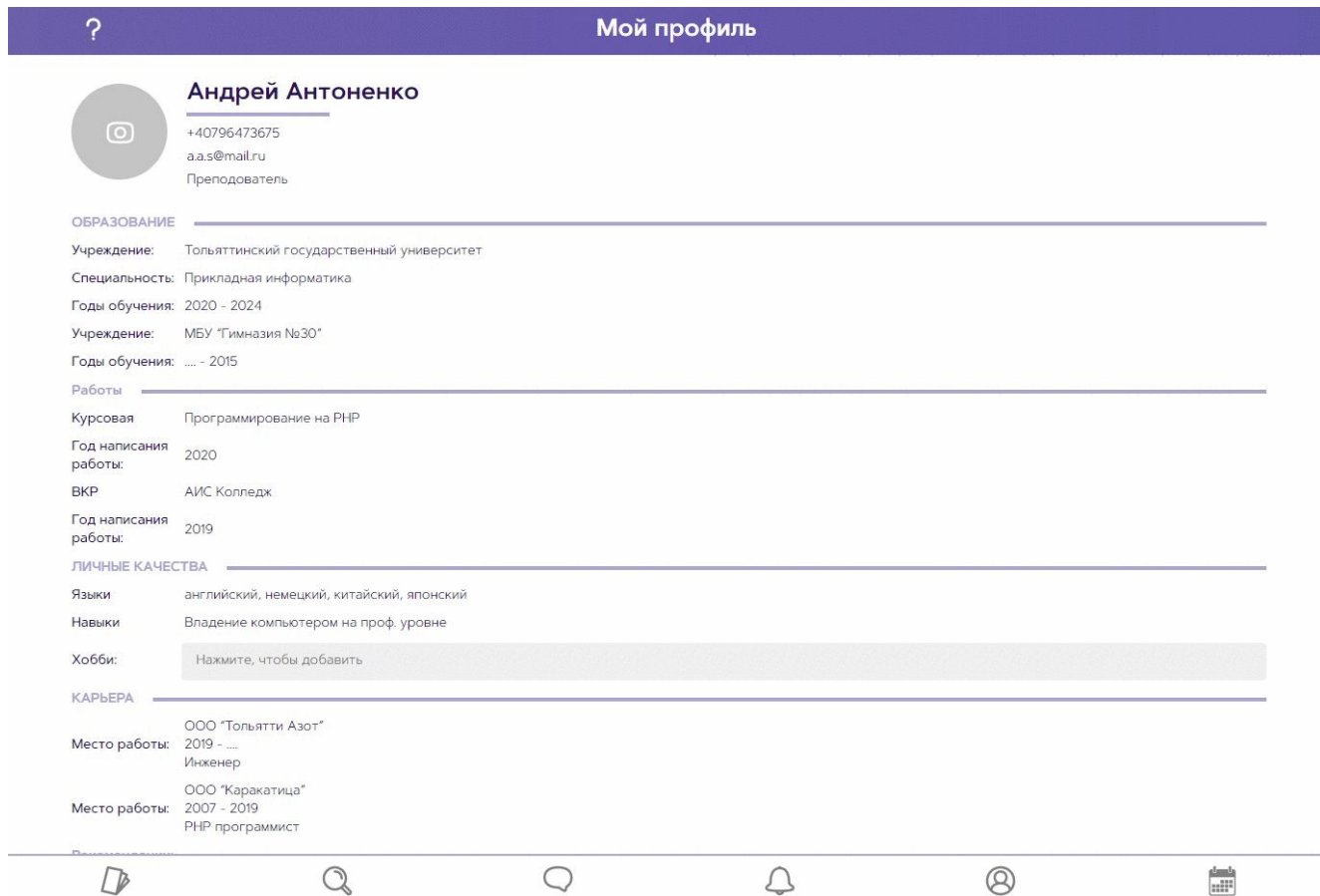
- Язык гипертекстовой разметки HTML 5;
- Таблица стилей CSS 3;
- Языки программирования JS – Frontend, PHP – Backend;
- Библиотеки jQuery, jQuery UI
- Программа для тестирования API - POSTMAN

# Этапы

- Верстка страниц по исходникам дизайна;
- Адаптация верстки под стандартные разрешения;
- Разработка API на языке PHP;
- Настройка скриптов на JS, производящих обмен информацией и выводящих полученную информацию в элементы вёрстки
- Тестирование приложения



Мобильное разрешение: 360px




Десктопное разрешение: 1366px ширины

Dimensions: Nest Hub Max ▾ 1280 x 800 100% ▾ No throttling ▾

?

Мой профиль



Андрей Антоненко

+40796473675

a.a.s@mail.ru

Преподаватель

ОБРАЗОВАНИЕ

Учреждение:

Тольяттинский государственный университет

Специальность:

Прикладная информатика

Годы обучения:

2020 - 2024

Учреждение:

МБУ "Гимназия №30"

Годы обучения:

.... - 2015

Работы

DevTools is now available in Russian!

Always match Chrome's language Switch DevTools to Russian Don't show again

Elements Console Sources Network Performance

<div>...</div>

<div>

<p class="h5 userName">Андрей Антоненко</p>

<hr>

<a href="tel:+40796473675">+40796473675</a> == \$0

<a href="mailto:a.a.s@mail.ru">a.a.s@mail.ru</a>

<p>Преподаватель</p>

</div>

</div>

<div class="category">...</div>

<div data-include="menu">...</div>

</div>

<script type="text/javascript" src="JS/main.js"></script>

</body>

</html>

Styles Computed

Filter

element.style {

}

.user a, .user p {

margin-bottom: 5px

}

a {

text-decoration: none

display: block;

}

\* {

padding: 0;

margin: 0;

font-family: Arial

font-size: 16px;

color: #242424;

}

a:-webkit-any-link {

color: #242424;

cursor: pointer;

text-decoration: none

}

Используются специальные слова атрибута href, осуществляющие автонабор номера и электронной почты

## Регистрация

Имя пользователя

Иванов

E-mail

Пароль



Повторите пароль



Я согласен с [условиями использования](#) и [политикой конфиденциальности](#)

☐

Зарегистрироваться



У меня уже есть аккаунт

Обработка ошибок во время регистрации с помощью js скрипта. Почта проверяется на схожесть в базе через API запрос

# Авторизация

Войти

Создать аккаунт

[Я не помню пароль](#)

Посредством API запроса происходит проверка пользователя в базе, при отсутствии пользователей с заполненными данными вылетает сообщение об ошибке, в случае успеха осуществляется переход на страницу пользователя




## Страница профиля

Пример страницы заполненного и только что созданного пользователя

?

Мой профиль



**Андрей Антоненко**  
+40796473675  
a.a.x@mail.ru  
Преподаватель

ОБРАЗОВАНИЕ

Учреждение:

Тольяттинский государственный университет

Специальность:

Прикладная информатика

Годы обучения:

2020 - 2024

Учреждение:

МБОУ "Гимназия №30"

Годы обучения:

... - 2015

Работы

Курсовая

Программирование на PHP

Год написания работы:

2020

ВКР

ЛИС Колледж

Год написания работы:

2019

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Языки

английский, немецкий, китайский, японский

Навыки

Владение компьютером на проф. уровне

Хобби:

Нажмите, чтобы добавить

КАРЬЕРА

Место работы:

ООО "Тольятти Азот"  
2019 - ...  
Инженер

Место работы:

ООО "Каракатица"  
2007 - 2019  
PHP программист

Рекомендация:

Рекомендация


Рекомендация от ИП "Антоненко А. С."

Год:

2021


Рекомендация:

Прикрепить



?

Мой профиль




**Анатолий Иванов**  
+10446123675  
i@mail.ru  
Студент

ОБРАЗОВАНИЕ

КАРЬЕРА

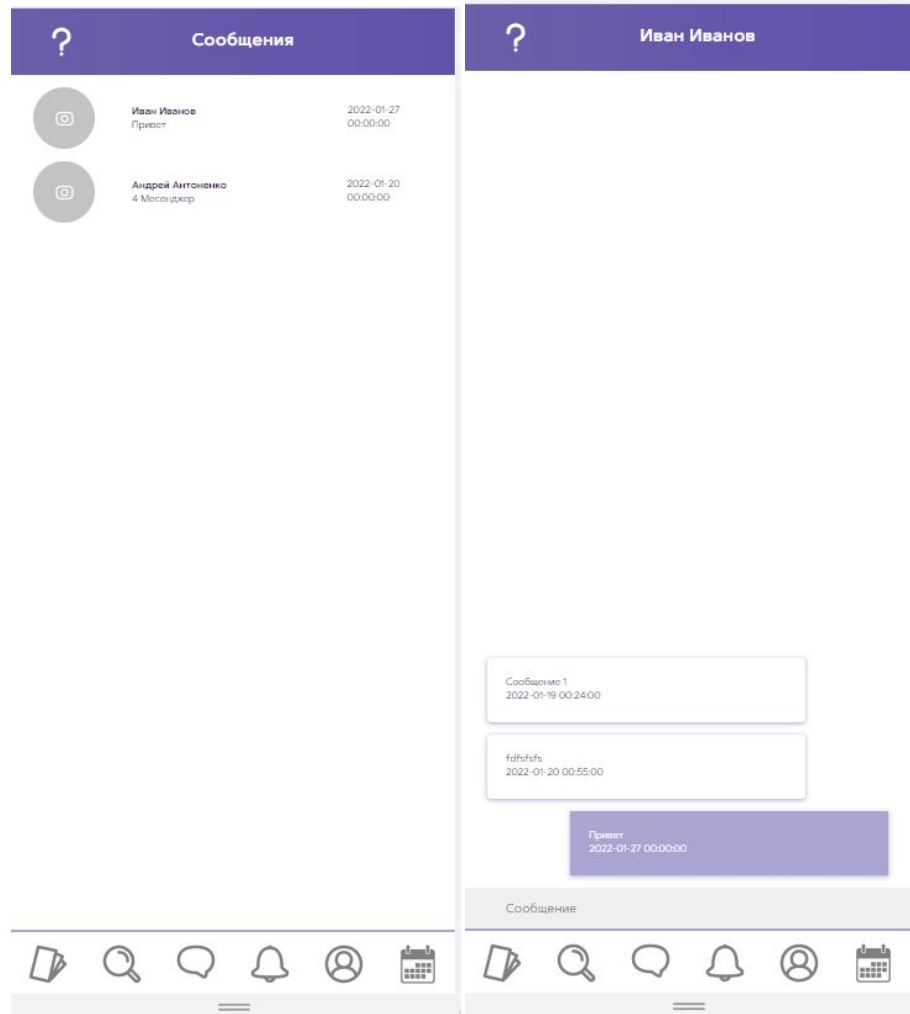
Рекомендация:



## Страница мессенджера

Слева список всех переписок (с последним сообщением)

Справа переписка с конкретным пользователем









Поиск...

- ☒ Все
- ☐ Студент
- ☐ Преподаватель

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

---

-  Андрей Антоненко
-  Иван Иванов
-  Михаил Зубенко
-  Анатолий Иванов

Страница с поиском, где фильтрация осуществляется как с ролью так и с фамилией или именем  
занесенными в поле

## API запросы:

GET - получаем всех пользователей

VIEW - ищем по имени и роли

VIEW  Send

Params Authorization Headers (11) **Body** Pre-request Script Tests Settings Cookies

● none ● form-data ● x-www-form-urlencoded ● raw ● binary ● GraphQL **JSON**

```
1 {
2   "name": "Ан",
3   "role": ""
4 }
```

Body Cookies (1) Headers (10) Test Results 200 OK 7 ms 661 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize **JSON**

```
1 {
2   "id": "1",
3   "name": "Андрей",
4   "surname": "Антоненко",
5   "mail": "a.a.s@mail.ru",
6   "password": "qwerty",
7   "role": "1"
8 },
9 {
10  "id": "2",
11  "name": "Иван",
12  "surname": "Иванов",
13  "mail": "i.i@gmail.com",
14  "password": "12345",
15  "role": "0"
16 }
17 }
```

GET  Send

Params Authorization Headers (11) **Body** Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

Body Cookies (1) Headers (10) Test Results 200 OK 6 ms 946 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize **JSON**

```
1 {
2   "name": "Андрей",
3   "surname": "Антоненко",
4   "mail": "a.a.s@mail.ru",
5   "role": "1",
6   "tel": "+40796473675"
7 },
8 {
9   "name": "Анатолий",
10  "surname": "Иванов",
11  "mail": "i@mail.ru",
12  "role": "0",
13  "tel": "+10446123675"
14 },
15 {
16  "name": "Иван",
17  "surname": "Иванов",
18  "mail": "i.i@gmail.com",
19  "role": "0",
20  "tel": null
21 },
22 {
23  "name": "Михаил",
24  "surname": "Зубенко",
25  "mail": "zubenko@mail.ru",
26  "role": "0",
27  "tel": null
28 }
29 }
```

# API запросы:

GET - получаем пользователя по id  
POST - обновляем данные пользователя

POST

http://localhost/Practice/API/user

Send

Params

Authorization

Headers (10)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

KEY	VALUE	DESCRIPTION		Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body

Cookies (1)

Headers (10)

Test Results

201 Created 30 ms 477 B

Save Response

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1  {
2    "status": true,
3    "user_id": 9,
4    "message": "Данные добавлены"
5  }
```

GET

http://localhost/Practice/API/user/1

Send

Params

Authorization

Headers (11)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION		Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body

Cookies (1)

Headers (10)

Test Results

200 OK 7 ms 504 B

Save Response

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1  {
2    "name": "Андрей",
3    "surname": "Антоненко",
4    "mail": "a.a.s@mail.ru",
5    "role": "1",
6    "tel": "+40796473675"
7  }
```

API запросы:

DELETE - удаляем пользователя по id

The screenshot displays a REST client interface with a DELETE request to `http://localhost/Practice/API/user/8`. The response is a 200 OK status with a 15 ms latency and 442 B of data. The response body is shown in JSON format, indicating a successful deletion.

**Request Details:**

- Method: DELETE
- URL: `http://localhost/Practice/API/user/8`
- Body Type: none

**Response Details:**

- Status: 200 OK
- Latency: 15 ms
- Size: 442 B

**Response Body (JSON):**

```
1 {
2   "status": true,
3   "message": "Данные удалены"
4 }
```

Спасибо за внимание