**Содержание**

ВВЕДЕНИЕ……………………………………………………………………….1

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ………………………………………………………..2

ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЯ…….4

ПРОЕКТИРОВАНИЕ WEB-САЙТА……………………………………………5

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САЙТА …………………………….8

ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ САЙТА…………………………………….9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ………………………………………………………………….13

ПРИЛОЖЕНИЕ………………………………………………………………….14

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время Интернет становится все более развитой средой для осуществления коммуникаций. В связи с глобальным развитием сети Интернет, в программировании все более резко начала выделяться отдельная его отрасль web-программирование.

Сейчас, чтобы привлечь внимание клиентов, покупателей или партнёров, просто необходимо заявить о себе в интернете, путём создания WEB-сайта. Для этих целей как раз и служит web-сайт, содержащий основную информацию об организации, частном лице, компании, товарах или услугах, прайс-листы, контактные данные. Сайты позволяют хранить, передавать, продавать различные типы информации, не отходя от экрана компьютера.

World Wide Web - глобальная компьютерная сеть, на сегодняшний день содержит миллионы сайтов, на которых размещена всевозможная информация. Люди получают доступ к этой информации посредством использования технологий Internet. Для поиска по интернету используют специальные программы - Web-браузеры, которые существенно облегчают путешествие по бескрайним просторам интернета.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Необходимо разработать веб приложение, позволяющее пользователю зарегистрироваться/авторизоваться в приложении.  
  
При регистрации необходимо вводить:  
- email (должен быть уникальным, если пользователь пытается создать аккаунт с уже существующим email в приложении необходимо вывести соответствующее сообщение)  
- имя   
- номер телефона  
- пароль и его подтверждение (в бд должен быть зашифрован)  
  
Для логина использовать email и пароль   
  
После успешной регистрации/авторизации пользователь должен попадать на страницу с постами других пользователей. Должна быть возможность для пользователя писать свой пост и редактировать его в будущем (чужие посты редактировать нельзя).  
  
Соответственно каждый зарегистрировавшийся пользователь может видеть все посты остальных пользователей (если эти посты существуют, иначе выводить сообщение что ни одного поста еще не добавлено), а также редактировать эти посты нет возможности кроме своего.  
  
Для реализации задачи использовать следующий стек:  
- react.js/vue.js/javascript (можно использовать material ui и любые библиотеки которые могут помочь в разработке)  
- mysql  
- php (если есть знания в node.js то можно использовать его)  
- html  
- css  
  
Всё веб приложение должно разворачиваться легко на любом компьютере на котором уже установлено и настроено рабочее окружение (mysql, php/node.js)  
  
На стили и дизайн нет необходимости тратить много времени, основной упор должен быть на функционал и работоспособность.

ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЯ

Описание информационных и бизнес процессов в рамках предметной области Интернет- приложения.

Сайт используется для публикаций различных постов. Написать пост может каждый зарегистрировавшийся пользователь.

Таким образом, в рамках данной предметной области можно выделить следующие информационные и бизнес процессы:

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. Включает в себя регистрацию/авторизацию пользователя и предоставление ему возможность публиковать посты, а также в последствии их редактировать. При регистрации требуется указать имя, фамилию, номер телефона, пароль, а также адрес электронной почты.

ФОРМИРОВАНИЕ ПУБЛИКАЦИИ. При создании публикаций, помимо самого текста, пользователю так же необходимо указать название поста.

Разрабатываемый web-сайт содержит следующие страницы:

* Страница с постами;
* Регистрация/Вход на сайт;

ПРОЕКТИРОВАНИЕ WEB-САЙТА

К основным модулям разрабатываемого сайта можно отнести следующие модули:

1. Вывод постов.

Все публикации сайта, сохранённые в базе данных, выводятся на соответствующей странице сайта.

1. Регистрация/Вход.

С помощью данного модуля пользователь может войти на сайт, либо зарегистрироваться. При регистрации он заполняет форму и указывает информацию о себе, после чего эти данные сохраняются в базу данных.

К дополнительным модулям сайта относятся:

1. Создание рецептов.

Данный модуль подразумевает создание публикаций в виде статических страниц, имеющих в составе текстовую информацию.

Дизайн сайта.

Заголовок сайта включает в себя одну кнопку - «Выйти из аккаунта».



Рисунок 1 – Заголовок сайта.

Контент страницы составляют определение пользователя, форма для написания постов и сами посты.

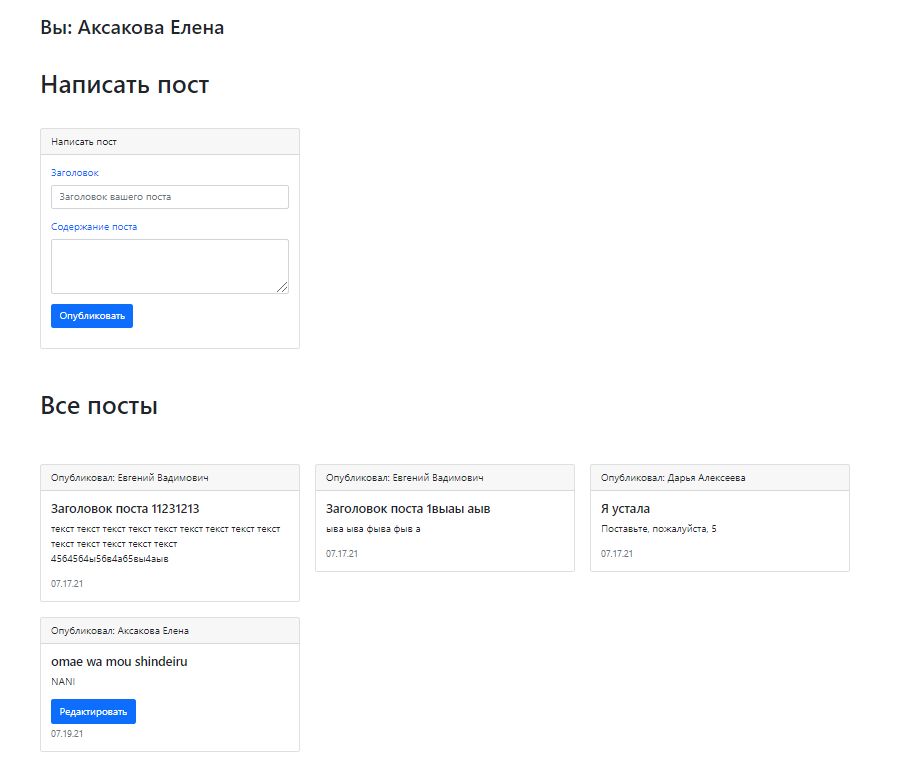


Рисунок 2 – Контент страницы.

Помимо формы для создания публикации есть страницы с формами регистрации и авторизации (Рисунки 3-4).

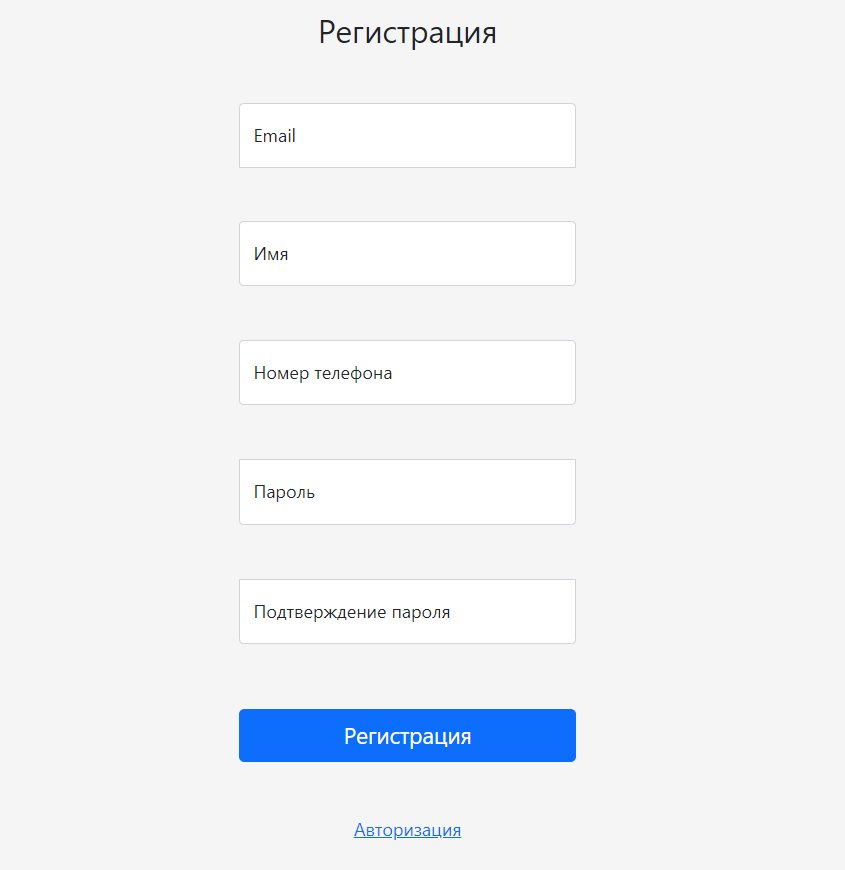


Рисунок 3 – Форма регистрации.

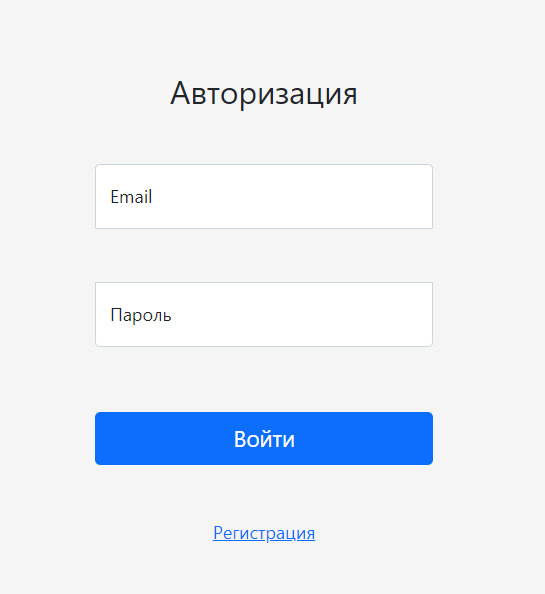


Рисунок 4 – Форма авторизации.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САЙТА

В ходе выполнения работы была спроектирована, с помощью программной среды phpMyAdmin, небольшая структура базы данных, в которой, согласно техническому заданию, будут храниться данные зарегистрированных пользователей.

База данных состоит из двух таблиц: post и users. В первой таблице хранятся данные о постах, во второй – данные пользователей: email, имя, номер телефона и пароль в зашифрованном виде, как и было заявлено в техническом задании.

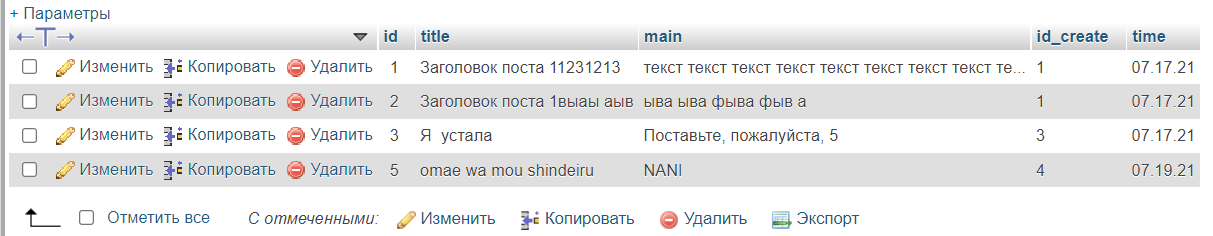


Рисунок 5 – Таблица post.

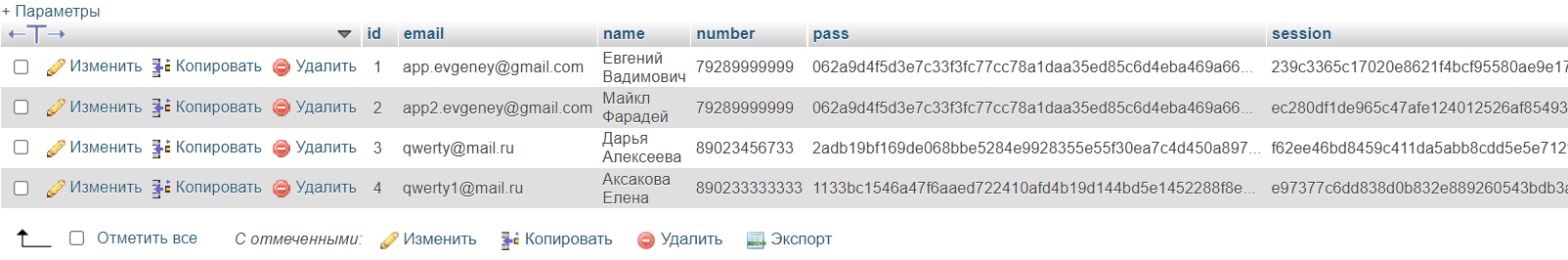


Рисунок 6 – Таблица users.

ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ САЙТА

Страницы web-приложения написаны с помощью HTML, bootstrap и CSS.

HTML – стандартизированный язык разметки документов для просмотра веб-страниц в браузере.   
CSS – формальный язык описания внешнего вида документа (веб-страницы), написанного с использованием языка разметки (чаще всего HTML или XHTML).

Bootstrap – свободный набор инструментов (фреймворк) для создания сайтов и веб-приложений. Включает в себя HTML- и CSS-шаблоны оформления для типографики, веб-форм, кнопок, меток, блоков навигации и прочих компонентов веб-интерфейса, включая JavaScript-расширения.

Данный фреймворк был выбран по ряду следующих причин:

* **Уменьшение количества времени, затрачиваемого на разработку**
* **Адаптивность**
* **Кросс-браузерность**
* **Легкость в использовании и быстрота в освоении**
* **Понятный код**
* **Единство стилей**

Функционал сайта основывается на JavaScript и php.

JavaScript – язык программирования. Поддерживает объектно-ориентированный, императивный и функциональный стили. Чаще этот язык используется в разработке приложений и браузерах с целью придания им интерактивности и «живости».

С помощью него доступны к исполнению следующие функции:

* возможность изменять страницы браузеров;
* добавление или удаление тегов;
* изменение стилей страницы;
* информация о действиях пользователя на странице;
* запрос доступа к случайной части исходного кода страницы;
* внесение изменений в этот код;
* выполнение действия с cookie-файлами.

Был выбран для использования по следующим причинам:

* Ни один современный браузер не обходится без поддержки JavaScript.
* С использованием написанных на JavaScript плагинов и скриптов справится даже не специалист.
* Полезные функциональные настройки.
* Постоянно совершенствующийся язык – сейчас разрабатывается бета-вариация проекта, JavaScript2.
* Взаимодействие с приложением может осуществляется даже через текстовые редакторы – Microsoft Office и Open Office.
* Перспектива использования языка в процессе обучения программированию и информатике.

PHP – скриптовый язык общего назначения, интенсивно применяемый для разработки веб-приложений. В настоящее время поддерживается подавляющим большинством хостинг-провайдеров и является одним из лидеров среди языков, применяющихся для создания динамических веб-сайтов.

С помощью указанного выше стека технологий были реализованы различные проверки форм регистрации и авторизации:

Проверка на заполнение (Рисунок 7).

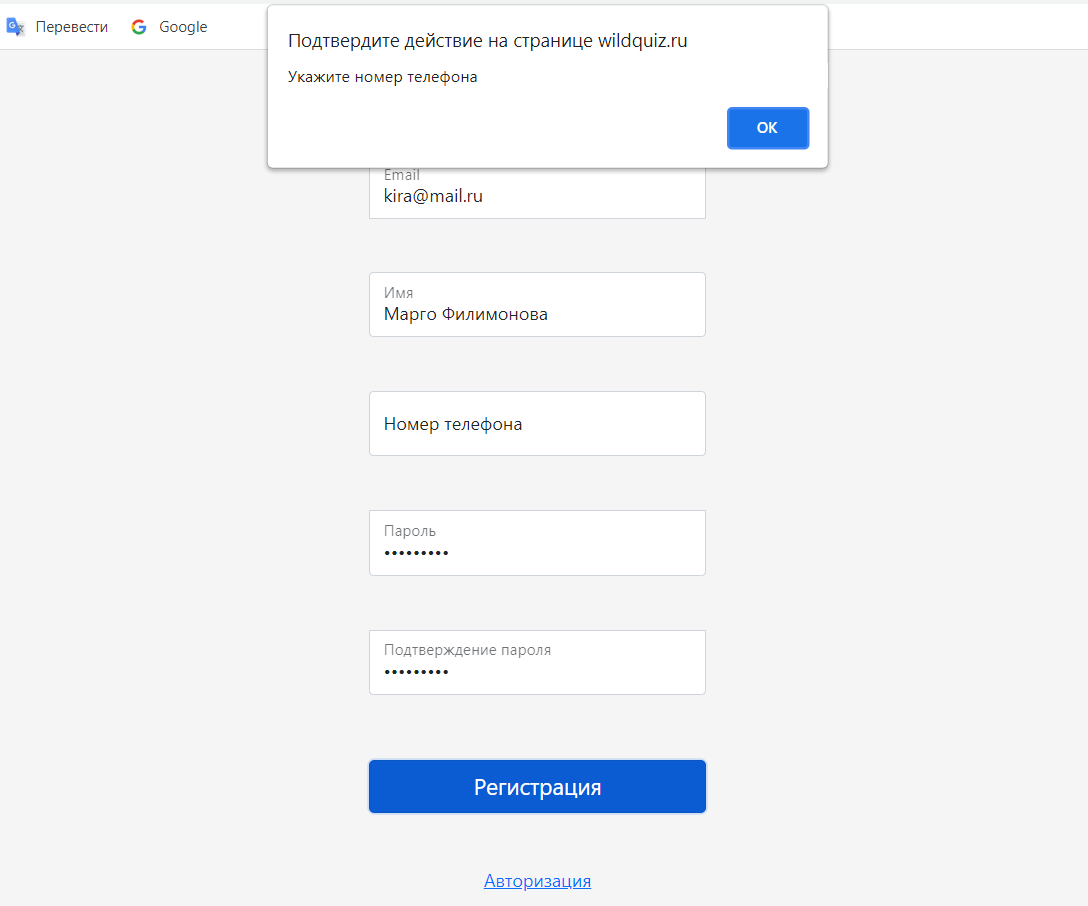


Рисунок 7 – Проверка формы на заполнение.

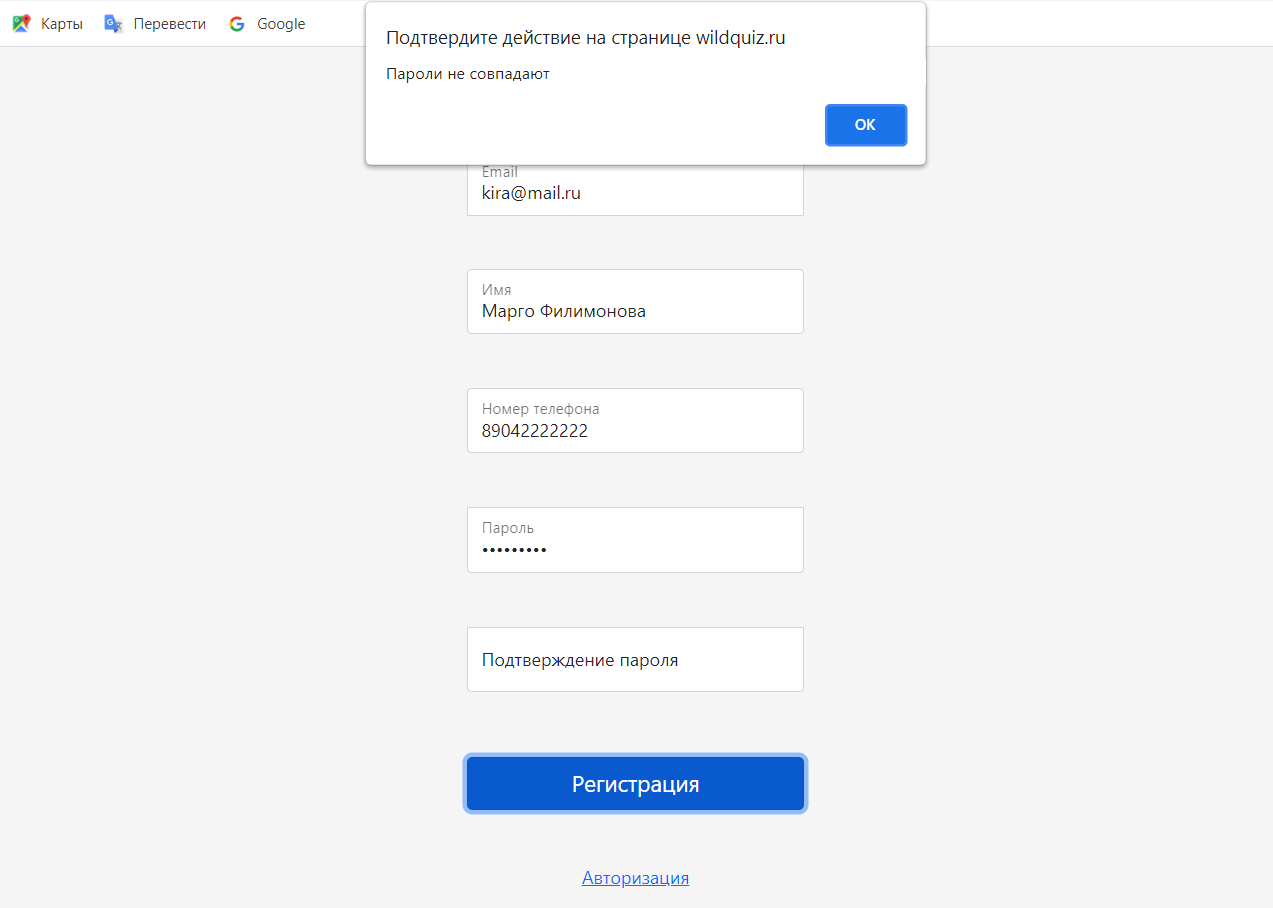


Рисунок 8 – Проверка формы на совпадение паролей.

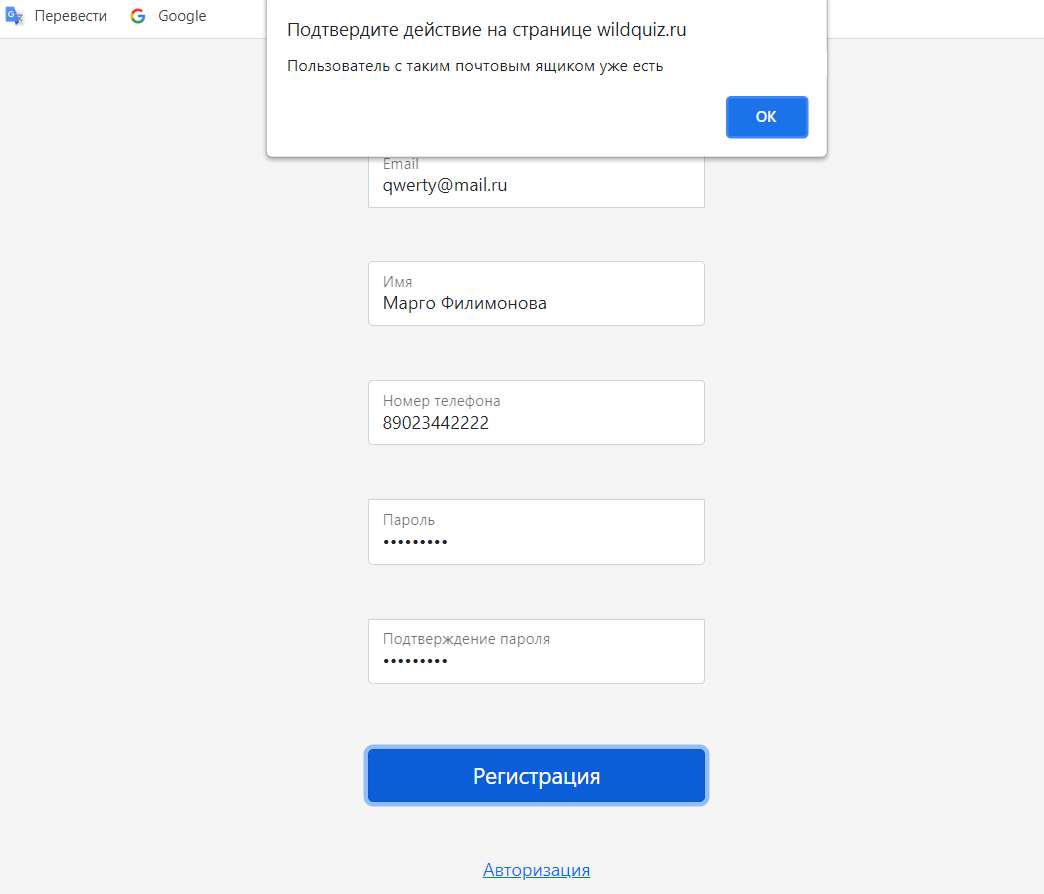


Рисунок 9 – Проверка формы на уникальность email.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, во время прохождения практики, был разработан Web-сайт для публикаций. Разработанный сайт соответствует требованиям, описанным в техническом задании, а значит, поставленная цель была выполнена.

Так же в процессе выполнения работы и разработки сайта были получены навыки описания информационных и бизнес процессов, построения модели Интернет – приложения, опыт составления технического задания на разработку Web-сайта. Также был получен опыт проектирования Web-сайта, разработки базы данных и программной реализации сайта.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Файл index.php

<?php

$host = 'localhost';

$database = 'ev-anders\_alexandragasay';

$user = '046855410\_alexan';

$pass = 'pyb83thghp2';

$dsn = "mysql:host=$host;dbname=$database;";

$options = array(

PDO::ATTR\_ERRMODE => PDO::ERRMODE\_EXCEPTION,

PDO::ATTR\_DEFAULT\_FETCH\_MODE => PDO::FETCH\_ASSOC

);

$pdo = new PDO($dsn, $user, $pass, $options);

function read\_db($table\_name) {

global $pdo;

$stmt = $pdo->query('SELECT \* FROM '.$table\_name.'');

$data = $stmt->fetchAll();

return $data;

} // Чтение БД

// 79283733778

if($\_COOKIE['sessionAcc']){

/// Проверяем на авторизацию

$accounts = read\_db('users');

$c\_acc = count($accounts);

$yes = '';

$x = 0;

while ($x < $c\_acc) {

if ($accounts[$x]['session'] == $\_COOKIE['sessionAcc']) {

$userData = $accounts[$x];

$yes = 1;

}

$x++;

}

if($yes){

include 'main.php';

}else{

// Сессия подделка отправляем вводить логин с паролем

include 'login.php';

}

}else{

include 'login.php';

}

Файл main.php

<!doctype html>

<html lang=”en”>

<head>

<meta charset=”utf-8”>

<meta name=”viewport” content=”width=device-width, initial-scale=1”>

<title>Личный кабинет с постами</title>

<link href=”css/bootstrap.min.css” rel=”stylesheet”>

<script src=”js/jquery-3.5.0.js”></script>

</head>

<body>

<main>

<header class=”p-3 bg-dark text-white”>

<div class=”container”>

<div class=”d-flex flex-wrap align-items-center justify-content-center justify-content-lg-start”>

<div class=”text-end”>

<button type=”button” onclick=”deleteAllCookies()” class=”btn btn-warning”>Выйти из аккаунта</button>

</div>

</div>

</div>

</header>

<div class=”container”>

<div class=”row”>

<div class=”col-lg-12”>

<h2 class=”mt-5 mb-5”>Вы: <?=$userData[‘name’]?></h2>

<h1 class=»mt-5 mb-5»>Написать пост</h1>

</div>

</div>

<div class=”row”>

<div class=”col-lg-4”>

<div class=”card mb-3”>

<div class=”card-header”>Написать пост</div>

<div class=”card-body text-primary”>

<div class=”mb-3”>

<label for=”exampleFormControlInput1” class=”form-label”>Заголовок</label>

<input type=”email” class=”form-control” id=”title” placeholder=”Заголовок вашего поста”>

</div>

<div class=”mb-3”>

<label for=”exampleFormControlTextarea1” class=”form-label”>Содержание поста</label>

<textarea class=”form-control” id=”main\_text” rows=”3”></textarea>

</div>

<button type=”submit” class=”btn btn-primary mb-3” onclick=”newPost()”>Опубликовать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class=”row”>

<div class=”col-lg-12”>

<h1 class=”mt-5 mb-5”>Все посты</h1>

</div>

</div>

<div class=”row” id=”all\_news”>

<?

$news = read\_db(post);

if(count($news) > 0){

$r = 0;

while ($r < count($news)){

$id\_user\_post = $news[$r][‘id\_create’] – 1;

echo ‘

<div class=”col-lg-4”>

<div class=”card mt-4”>

<div class=”card-header”>Опубликовал: ‘.$accounts[$id\_user\_post][‘name’].’</div>

<div class=”card-body”>

<h5 class=”card-title”>’.$news[$r][‘title’].’</h5>

<p class=”card-text”>’.$news[$r][‘main’].’</p>

‘;

if($news[$r][‘id\_create’] == $userData[‘id’]){

echo ‘

<button type=”button” class=”btn btn-primary” data-bs-toggle=”modal” data-bs-target=”#exampleModal\_’.$r.’”>

Редактировать

</button>

<div class=”modal fade” id=”exampleModal\_’.$r.’” tabindex=”-1” aria-labelledby=”exampleModalLabel\_’.$r.’” aria-hidden=”true”>

<div class=”modal-dialog”>

<div class=”modal-content”>

<div class=”modal-header”>

<h5 class=”modal-title” id=”exampleModalLabel\_’.$r.’”>Редактировать пост</h5>

<button type=”button” class=”btn-close” data-bs-dismiss=”modal” aria-label=”Close”></button>

</div>

<div class=”modal-body”>

<div class=”card-body text-primary”>

<div class=”mb-3”>

<label for=”exampleFormControlInput1” class=”form-label”>Заголовок</label>

<input type=”email” class=”form-control” id=”edit\_title\_’.$r.’” placeholder=”Заголовок вашего поста” value=”’.$news[$r][‘title’].’”>

</div>

<div class=”mb-3”>

<label for=”exampleFormControlTextarea1” class=”form-label”>Содержание поста</label>

<textarea class=”form-control” id=”edit\_main\_text\_’.$r.’” rows=”3”>’.$news[$r][‘main’].’</textarea>

</div>

<button type=”submit” class=”btn btn-primary mb-3” onclick=”edit(\’edit\_title\_’.$r.’\’,\’edit\_main\_text\_’.$r.’\’,\’’.$news[$r][‘id’].’\’)” data-bs-dismiss=”modal”>Сохранить</button>

</div>

</div>

<div class=”modal-footer”>

<button type=”button” class=”btn btn-secondary” data-bs-dismiss=”modal”>Закрыть</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

‘;}

echo’

<p class=”card-text mt-1”><small class=”text-muted”>’.$news[$r][‘time’].’</small></p>

</div>

</div>

</div>

‘;

$r++;

}

}else{

echo ‘

<div class=”col-lg-4”>

<div class=”card”>

<div class=”card-header”>

Оповещение

</div>

<div class=”card-body”>

<blockquote class=»blockquote mb-0»>

<p>Пока нет ни одного поста будте первыми</p>

</blockquote>

</div>

</div></div>

‘;

}

?>

</div>

</div>

</main>

<script>

function edit(title\_id,maintext\_id,id\_post){

title = document.getElementById(title\_id).value;

maintext = document.getElementById(maintext\_id).value;

if(title){

console.log(maintext);

if(maintext){

$.post(

“lib/edit\_news.php”,

{

title: title,

main\_text: maintext,

id\_post: id\_post,

},

onAjaxSuccess

);

function onAjaxSuccess(data) {

console.log(data);

if(data === ‘ok’){

get\_all\_post();

console.warn(‘reload news’)

}else{

alert(data);

}

}

}else{

alert('Вы не написали пост');

}

}else{

alert('Вы не указали заголовок');

}

}

function deleteAllCookies() {

$.post(

“lib/deleteAllCookies.php”,

{

case: 'deleteAllCookies',

},

onAjaxSuccess

);

function onAjaxSuccess(data) {

window.location.reload(true);

}

}

function newPost(){

title = document.getElementById(‘title’).value;

maintext = document.getElementById(‘main\_text’).value;

if(title){

console.log(maintext);

if(maintext){

$.post(

“lib/create\_news.php”,

{

title: title,

main\_text: maintext,

},

onAjaxSuccess

);

function onAjaxSuccess(data) {

console.log(data);

if(data === 'ok'){

get\_all\_post();

console.warn(‘reload news’)

}else{

alert(data);

}

}

}else{

alert('Вы не написали пост');

}

}else{

alert('Вы не указали заголовок');

}

}

function get\_all\_post(){

$.post(

“all\_post.php”,

{

ok: ‘ok’,

},

onAjaxSuccess

);

function onAjaxSuccess(data) {

document.getElementById(‘all\_news’).innerHTML = data;

}

}

</script>

<script src=”bb/bootstrap.bundle.min.js” integrity=”sha384-MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM” crossorigin=”anonymous”></script>

<script src=”bb/docsearch.min.js”></script>

<script src=”bb/docs.min.js”></script>

<script src=”js/sha256.min.js”></script>

</body>

</html>

Файл registration.php

<!doctype html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<title>Регистрация</title>

<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<link href="signin.css" rel="stylesheet">

<script src="js/jquery-3.5.0.js"></script>

</head>

<body class="text-center">

<div class="container mt-5">

<div class="row">

<div class="col-lg-4"></div>

<div class="col-lg-4">

<main class="form-signin">

<div>

<h1 class="h3 mb-3 fw-normal">Регистрация</h1>

<div class="form-floating mt-5">

<input type="email" class="form-control" id="input-email" placeholder="name@example.com">

<label for="floatingInput">Email</label>

</div>

<div class="form-floating mt-5">

<input type="text" class="form-control" id="input-name" placeholder="Имя">

<label for="floatingPassword">Имя</label>

</div>

<div class="form-floating mt-5">

<input type="number" class="form-control" id="number" placeholder="Номер телефона">

<label for="floatingPassword">Номер телефона</label>

</div>

<div class="form-floating mt-5">

<input type="password" class="form-control" id="input-password" placeholder="Пароль">

<label for="floatingPassword">Пароль</label>

</div>

<div class="form-floating mt-5">

<input type="password" class="form-control" id="input-password-confirm" placeholder="Подтверждение пароля">

<label for="floatingPassword">Подтверждение пароля</label>

</div>

<button onclick="register()" class="w-100 btn btn-lg btn-primary mt-5 mb-5" type="submit">Регистрация</button>

<a href="index.php">Авторизация</a>

<p class="mt-5 mb-3 text-muted">&copy; Alexandra\_Gasay 2021</p>

</div>

</main>

</div>

<div class="col-lg-4"></div>

</div>

</div>

<script>

function isCorrectFIO(fio) {

if (!fio) {

return false;

}

var fioA = fio.split(' ');

if (fioA.length !== 2) {

return false;

}

for (var i = 0; i < 3; i++) {

if (/[^-А-ЯA-Z\x27а-яa-z]/.test(fioA[i])) {

return false;

}

}

return true;

}

function validateEmail(email) {

var pattern = /^(([^<>()[\]\\.,;:\s@\"]+(\.[^<>()[\]\\.,;:\s@\"]+)\*)|(\".+\"))@((\[[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\])|(([a-zA-Z\-0-9]+\.)+[a-zA-Z]{2,}))$/;

return pattern .test(email);

}

function class\_pass(){

var password = document.getElementById('input-password').value;

if(password.search(/[А-яЁё]/) === -1){

var s\_letters = "qwertyuiopasdfghjklzxcvbnm";

var b\_letters = "QWERTYUIOPLKJHGFDSAZXCVBNM";

var digits = "0123456789";

var specials = "!@#$%^&\*()\_-+=\|/.,:;[]{}";

var is\_s = false;

var is\_b = false;

var is\_d = false;

var is\_sp = false;

for (var i = 0; i < password.length; i++) {

if (!is\_s && s\_letters.indexOf(password[i]) != -1) is\_s = true;

else if (!is\_b && b\_letters.indexOf(password[i]) != -1) is\_b = true;

else if (!is\_d && digits.indexOf(password[i]) != -1) is\_d = true;

else if (!is\_sp && specials.indexOf(password[i]) != -1) is\_sp = true;

}

var rating = 0;

var text = "";

if (is\_s) rating++;

if (is\_b) rating++;

if (is\_d) rating++;

if (is\_sp) rating++;

if (password.length < 6 && rating < 3) text = '1';

else if (password.length < 6 && rating >= 3) text = '2';

else if (password.length >= 8 && rating < 3) text = '2';

else if (password.length >= 8 && rating >= 3) text = '3';

else if (password.length >= 6 && rating == 1) text = '1';

else if (password.length >= 6 && rating > 1 && rating < 4) text = '2';

else if (password.length >= 6 && rating == 4) text = '3';

return text;

}else{

return 1;

}

}

function register() {

user\_name = document.getElementById('input-name').value;

if (isCorrectFIO(user\_name)){

email = document.getElementById('input-email').value;

if(validateEmail(email)) {

number = document.getElementById('number').value;

if(number){

if(class\_pass() > 1){

password = document.getElementById('input-password').value;

confirm = document.getElementById('input-password-confirm').value;

if(password == confirm){

hash\_pass = sha256(password);

number = document.getElementById('number').value;

$.post(

"lib/reg.php",

{

user\_name: user\_name,

email: email,

hash\_pass: hash\_pass,

number: number,

},

onAjaxSuccess

);

function onAjaxSuccess(data) {

if(data === 'ok'){

window.location.href = 'index.php';

}else{

alert(data);

}

}

}else{

alert('Пароли не совпадают');

}

}else{

alert('Пароль слабый или не указан');

}

}else{

alert('Укажите номер телефона');

}

}else{

alert('Email не указан или написан не верно');

}

}else{

alert('Имя не указано или написано не верно');

}

}

</script>

<script src="js/sha256.min.js"></script>

</body>

</html>

Файл login.php

<!doctype html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<title>Авторизация</title>

<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<link href="signin.css" rel="stylesheet">

<script src="js/jquery-3.5.0.js"></script>

</head>

<body class="text-center">

<div class="container mt-5">

<div class="row">

<div class="col-lg-4"></div>

<div class="col-lg-4">

<main class="form-signin">

<div>

<h1 class="h3 mb-3 fw-normal">Авторизация</h1>

<div class="form-floating mt-5">

<input type="email" class="form-control" id="input-email" placeholder="name@example.com">

<label for="floatingInput">Email</label>

</div>

<div class="form-floating mt-5">

<input type="password" class="form-control" id="input-password" placeholder="Пароль">

<label for="floatingPassword">Пароль</label>

</div>

<button class="w-100 btn btn-lg btn-primary mt-5 mb-5" onclick="auth()" type="submit">Войти</button>

<a href="registration.php">Регистрация</a>

<p class="mt-5 mb-3 text-muted">&copy; Alexandra\_Fedotova 2021</p>

</div>

</main>

</div>

<div class="col-lg-4"></div>

</div>

</div>

<script>

function validateEmail(email) {

var pattern = /^(([^<>()[\]\\.,;:\s@\"]+(\.[^<>()[\]\\.,;:\s@\"]+)\*)|(\".+\"))@((\[[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\])|(([a-zA-Z\-0-9]+\.)+[a-zA-Z]{2,}))$/;

return pattern .test(email);

}

function auth() {

email = document.getElementById('input-email').value;

if(validateEmail(email)){

password = document.getElementById('input-password').value;

if(password){

hash\_pass = sha256(password);

$.post(

"lib/auth.php",

{

email: email,

hash\_pass: hash\_pass,

},

onAjaxSuccess

);

function onAjaxSuccess(data) {

if(data === 'ok'){

window.location.href = 'index.php';

}else{

alert(data);

}

}

}else{

alert('Пароль слабый или не указан');

}

}else{

alert('Email не указан или написан не верно');

}

}

</script>

<script src="js/sha256.min.js"></script>

</body>

</html>

Файл all\_post.php

<?php

$host = 'localhost';

$database = 'ev-anders\_alexandragasay';

$user = '046855410\_alexan';

$pass = 'pyb83thghp2';

$dsn = "mysql:host=$host;dbname=$database;";

$options = array(

PDO::ATTR\_ERRMODE => PDO::ERRMODE\_EXCEPTION,

PDO::ATTR\_DEFAULT\_FETCH\_MODE => PDO::FETCH\_ASSOC

);

$pdo = new PDO($dsn, $user, $pass, $options);

function read\_db($table\_name) {

global $pdo;

$stmt = $pdo->query('SELECT \* FROM '.$table\_name.'');

$data = $stmt->fetchAll();

return $data;

} // Чтение БД

$news = read\_db(post);

if(count($news) > 0){

/// Проверяем на авторизацию

$accounts = read\_db('users');

$c\_acc = count($accounts);

$yes = '';

$x = 0;

while ($x < $c\_acc) {

if ($accounts[$x]['session'] == $\_COOKIE['sessionAcc']) {

$userData = $accounts[$x];

$yes = 1;

}

$x++;

}

$r = 0;

while ($r < count($news)){

$id\_user\_post = $news[$r]['id\_create'] - 1;

echo '

<div class="col-lg-4">

<div class="card mt-4">

<div class="card-header">Опубликовал: '.$accounts[$id\_user\_post]['name'].'</div>

<div class="card-body">

<h5 class="card-title">'.$news[$r]['title'].'</h5>

<p class="card-text">'.$news[$r]['main'].'</p>

';

if($news[$r]['id\_create'] == $userData['id']){

echo '

<button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal\_'.$r.'">

Редактировать

</button>

<div class="modal fade" id="exampleModal\_'.$r.'" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel\_'.$r.'" aria-hidden="true">

<div class="modal-dialog">

<div class="modal-content">

<div class="modal-header">

<h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel\_'.$r.'">Редактировать пост</h5>

<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>

</div>

<div class="modal-body">

<div class="card-body text-primary">

<div class="mb-3">

<label for="exampleFormControlInput1" class="form-label">Заголовок</label>

<input type="email" class="form-control" id="edit\_title\_'.$r.'" placeholder="Заголовок вашего поста" value="'.$news[$r]['title'].'">

</div>

<div class="mb-3">

<label for="exampleFormControlTextarea1" class="form-label">Содержание поста</label>

<textarea class="form-control" id="edit\_main\_text\_'.$r.'" rows="3">'.$news[$r]['main'].'</textarea>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary mb-3" onclick="edit(\'edit\_title\_'.$r.'\',\'edit\_main\_text\_'.$r.'\',\''.$news[$r]['id'].'\')" data-bs-dismiss="modal">Сохранить</button>

</div>

</div>

<div class="modal-footer">

<button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Закрыть</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

';}

echo'

<p class="card-text mt-1"><small class="text-muted">'.$news[$r]['time'].'</small></p>

</div>

</div></div>

';

$r++;

}

}else{

echo '

<div class="col-lg-4">

<div class="card">

<div class="card-header">

Оповещение

</div>

<div class="card-body">

<blockquote class="blockquote mb-0">

<p>Пока нет ни одного поста будьте первыми</p>

</blockquote>

</div>

</div></div>

';

}