

Задание 39. Профиль и личный кабинет Шахназарян Вачик (РИМ-130990)

Создание страницы профиля

login.php

register.php

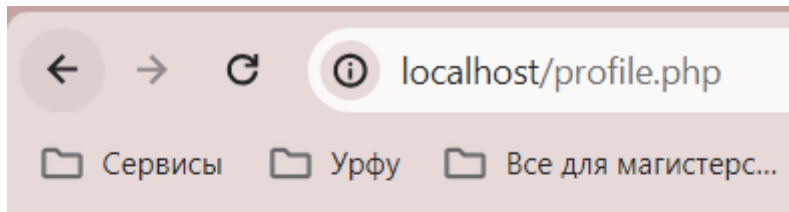
profile.php X

logout.php

4_advanced_work_with_sql > profile.php > html

```
1  <?php
2      $host = 'localhost';
3      $user = 'root';
4      $password = '';
5      $dbName = 'test';
6      $table = 'users';
7
8      $link = new mysqli($host, $user, $password, $dbName);
9      mysqli_query($link, "SET NAMES 'utf8'");
10
11     session_start();
12     if(!isset($_SESSION['user_id'])) {
13         header("Location: login.php");
14         exit();
15     }
16
17     // Получаем данные авторизованного пользователя
18     $user_id = $_SESSION['user_id'];
19     $query = "SELECT * FROM users WHERE id='$user_id'";
20     $result = mysqli_query($link, $query);
21     $user = $result->fetch_assoc();
22 ?>
23
24 <!DOCTYPE html>
25 <html>
26     <head>
27         <title>Профиль</title>
28     </head>
29     <body>
30         <h1>Профиль</h1>
31         <h3>Пользователь: <?php echo $user['login']; ?></h3>
32         <a href="logout.php">Выйти</a>
33     </body>
34 </html>
35
```

Работоспособность после авторизации



Профиль

Пользователь: user21

[Выйти](#)

Добавил новые поля: имя, фамилия, отчество

```
<form action="" method="POST">
  <div style="margin-bottom: 15px;">
    <input name="login" placeholder="Логин" required>
    <input name="password" type="password" placeholder="Пароль" required>
    <input name="confirm_password" type="password" placeholder="Повторите пароль" required>
  </div>
  <div style="margin-bottom: 5px;">
    <input name="name" type="text" placeholder="Имя">
    <input name="second_name" type="text" placeholder="Фамилия">
    <input name="surname" type="text" placeholder="Отчество">
  </div>
  <div style="margin-bottom: 5px;">
    <input name="email" type="email" placeholder="Почта">
    <input name="birthday" type="date" placeholder="Дата рождения">
  </div>
  <div>
    <input type="submit" value="Отправить">
  </div>
</form>
```

```

$confirm_password = $_POST['confirm_password'];
$email = $_POST['email'];
$name = $_POST['name'];
$second_name = $_POST['second_name'];
$surname = $_POST['surname'];
$birthday = $_POST['birthday'];
$date = date('Y-m-d'); // Получаем текущую дату

// Валидация данных
$errors = validate($login, $password, $email, $birthday);
echo ' Кол-во ошибок: ' . count($errors) . ' ';


if (count($errors) == 0) {
    // Пробуем получить юзера по логину
    $query = "SELECT * FROM $table WHERE login='$login'";
    $user = mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($link, $query));

    // Если юзера с таким логином нет
    if (empty($user) || count($user) != 0) {
        // Проверка совпадения пароля
        if ($password == $confirm_password) {
            echo "ID пользователя: ". $user['id'] . " ";
            $query = "INSERT INTO $table SET
                login= '$login',
                password='$hash',
                name='$name',
                second_name='$second_name',
                surname='$surname',
                email='$email',
                birthday='$birthday',
                registration_date='$date'
            ";
            mysqli_query($link, $query);

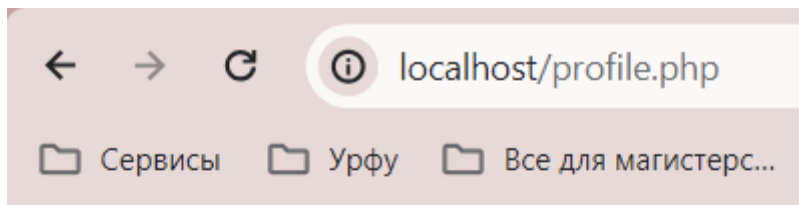
            // Пишем в сессию пометку об авторизации
            $_SESSION['auth'] = true;
        }
    }
}

```

Регистрация

Логин	Пароль	Повторите пароль
Имя	Фамилия	Отчество
Почта	ДД.ММ.ГГГГ 	
Отправить		

Вывод данных на странице профиля



Профиль

Пользователь: user21

Имя: Иван

Фамилия: Иванов

Отчество: Иванович

Дата рождения: 2006-05-31

[Выйти](#)

Написал получение возраста пользователя

```
// Получение возраста пользователя
$today = date('Y-m-d');
$diff = date_diff(date_create($user['birthday']), date_create($today));
$age = $diff->y;
?>

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Профиль</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Профиль</h1>
    <p>Пользователь: <?php echo $user['login']; ?></p>
    <p>Имя: <?php echo $user['name']; ?></p>
    <p>Фамилия: <?php echo $user['second_name']; ?></p>
    <p>Отчество: <?php echo $user['surname']; ?></p>
    <p>Дата рождения: <?php echo $age; ?></p>
    <a href="logout.php">Выйти</a>
  </body>
</html>
```

Профиль

Пользователь: user21

Имя: Иван

Фамилия: Иванов

Отчество: Иванович

Дата рождения: 17

[Выйти](#)

Создал личный кабинет, где можно отредактировать контактные данные

Личный кабинет

Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Почта
<input type="text" value="Иван"/>	<input type="text" value="Иванов"/>	<input type="text" value="Иванович"/>	<input type="text" value="user21@gmail.com"/>	<input type="text" value="31.05.2006"/> <input type="button" value="Сохранить"/>

После редактирования и нажатия кнопки «Сохранить»

57	user21	\$2y\$10\$X.3Af7NWdDI/npZdDcKnlOv5wNDSzGphHHaP0pR5blt...	user21@gmail.com	2006-05-31	2024-05-07	NULL	Иван	Иванов	Иванович
----	--------	--	------------------	------------	------------	------	------	--------	----------

Полный код файла personalArea.php (личный кабинет)

```
<?php
    $host = 'localhost';
    $user = 'root';
    $password = '';
    $dbName = 'test';
    $table = 'users';

    $link = new mysqli($host, $user, $password, $dbName);
    mysqli_query($link, "SET NAMES 'utf8'");

    session_start();
    if(!isset($_SESSION['user_id'])) {
        header("Location: login.php");
        exit();
    }

    $user_id = $_SESSION['user_id'];
    $query = "SELECT * FROM $table WHERE id='$user_id'";
    $result = mysqli_query($link, $query);
    $user = $result->fetch_assoc();

    if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
        $name = $_POST['name'];
        $second_name = $_POST['second_name'];
        $surname = $_POST['surname'];
        $email = $_POST['email'];
        $birthday = $_POST['birthday'];

        $query = "UPDATE $table SET
            name='$name',
            second_name='$second_name',
            surname='$surname',
            email='$email',
            birthday='$birthday'
            WHERE id='$user_id'";

        mysqli_query($link, $query);
    }
```

```

    }
?>

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Личный кабинет</title>
    </head>
    <body>
        <h3>Личный кабинет</h3>
        <form action="" method="POST">
            <table>
                <tr>
                    <th>Имя</th>
                    <th>Фамилия</th>
                    <th>Отчество</th>
                    <th>Дата рождения</th>
                    <th>Почта</th>
                </tr>
                <tr>
                    <td><input type="text" name="name" value="<?php echo
$user['name']; ?>"></td>
                    <td><input type="text" name="second_name" value="<?php echo
$user['second_name']; ?>"></td>
                    <td><input type="text" name="surname" value="<?php echo
$user['surname']; ?>"></td>
                    <td><input type="email" name="email" value="<?php echo
$user['email']; ?>"></td>
                    <td><input type="date" name="birthday" value="<?php echo
$user['birthday']; ?>"></td>
                    <td><input type="submit" value="Сохранить"></td>
                </tr>
            </table>
        </form>
        <a href="profile.php">Профиль</a>
    </body>
</html>

```

Добавил страницу для смены пароля (changePassword.php).
Функционал работает.

Смена пароля

<input type="text" value="Старый пароль"/>	<input type="text" value="Новый пароль"/>	<input type="button" value="Поменять"/>
--	---	---

[Профиль](#)

Код:

```
<?php
    $host = 'localhost';
    $user = 'root';
    $password = '';
    $dbName = 'test';
    $table = 'users';

    $link = new mysqli($host, $user, $password, $dbName);
    mysqli_query($link, "SET NAMES 'utf8'");

    session_start();
    if(!isset($_SESSION['user_id'])) {
        header("Location: login.php");
        exit();
    }

    $user_id = $_SESSION['user_id'];
    $query = "SELECT * FROM $table WHERE id='$user_id'";
    $result = mysqli_query($link, $query);
    $user = $result->fetch_assoc();

    $hash = $user['password'];

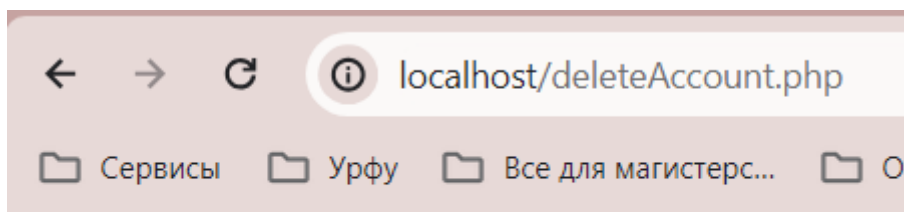
    if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
        if (password_verify($_POST['old_password'], $hash)) {
            $newPasswordHash = password_hash($_POST['new_password'],
            PASSWORD_DEFAULT);

            $query = "UPDATE $table SET password='$newPasswordHash' WHERE
            id='$user_id'";
            mysqli_query($link, $query);
            header("Location: login.php");
        } else {
            echo 'Старый пароль введен неверно. ';
        }
    }
?>
```



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Смена пароля</title>
  </head>
  <body>
    <h3>Смена пароля</h3>
    <form action="" method="POST">
      <input type="password" name="old_password" placeholder="Старый
пароль">
      <input type="password" name="new_password" placeholder="Новый
пароль">
      <input type="submit" value="Поменять">
    </form>
    <a href="profile.php">Профиль</a>
  </body>
</html>
```

Создал страницу для удаления аккаунта (deleteAccount.php)



Удаление аккаунта

[Профиль](#)

```
login.php X register.php profile.php deleteAccount.php X personalArea.php
C: > Progr C:\Program Files\xampp\htdocs\login.php count.php > ...

17 $user_id = $_SESSION['user_id'];
18 $query = "SELECT * FROM $table WHERE id='$user_id'";
19 $result = mysqli_query($link, $query);
20 $user = $result->fetch_assoc();
21
22 $hash = $user['password'];
23
24 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
25     if (password_verify($_POST['password'], $hash)) {
26         $query = "DELETE FROM $table WHERE id='$user_id'";
27         mysqli_query($link, $query);
28         header("Location: login.php");
29     } else {
30         echo 'Пароль введен неверно. ';
31     }
32 }
33 ?>
34
35 <!DOCTYPE html>
36 <html>
37     <head>
38         <title>Удаление аккаунта</title>
39     </head>
40     <body>
41         <h3>Удаление аккаунта</h3>
42         <form action="" method="POST">
43             <input type="password" name="old_password" placeholder="Введите пароль">
44             <input type="submit" value="Удалить">
45         </form>
46         <div style="margin-top: 15px;">
47             <a href="profile.php">Профиль</a>
48         </div>
49     </body>
50 </html>
51
```