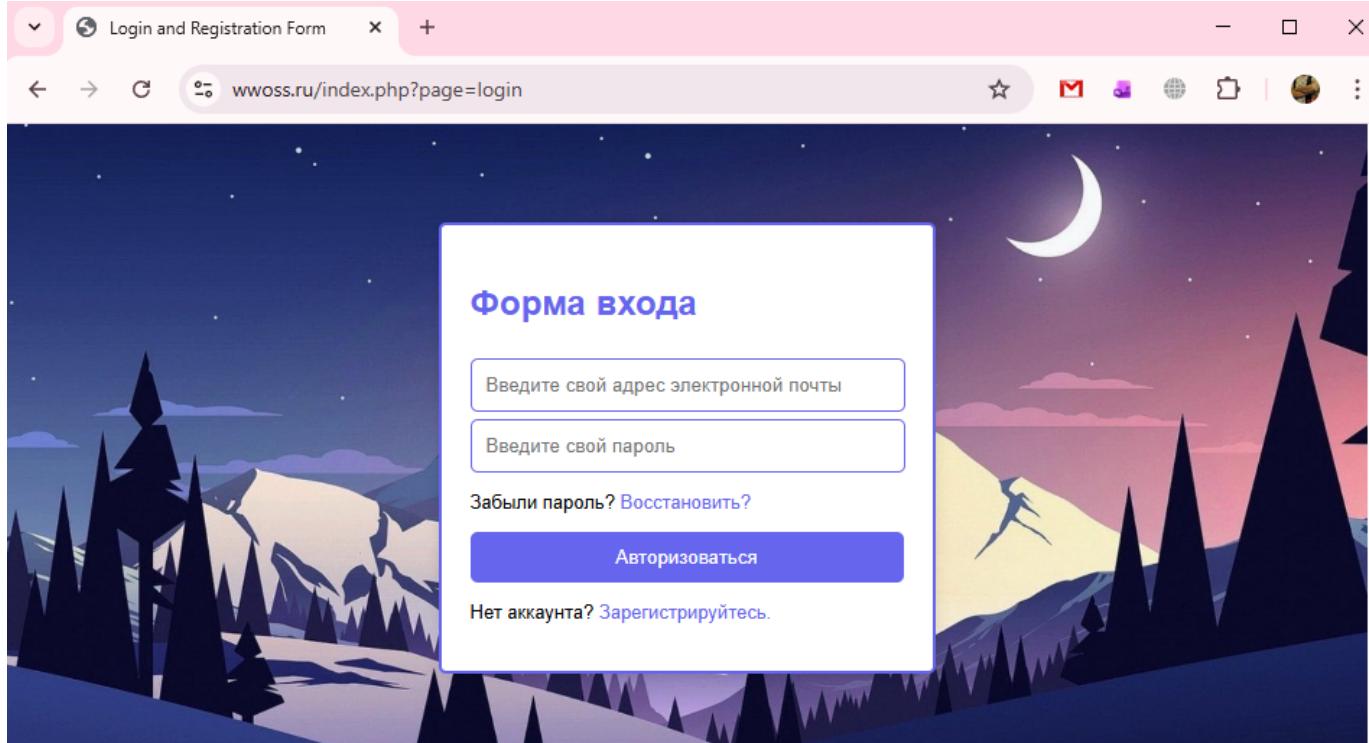


Простая адаптивная форма регистрации и авторизации

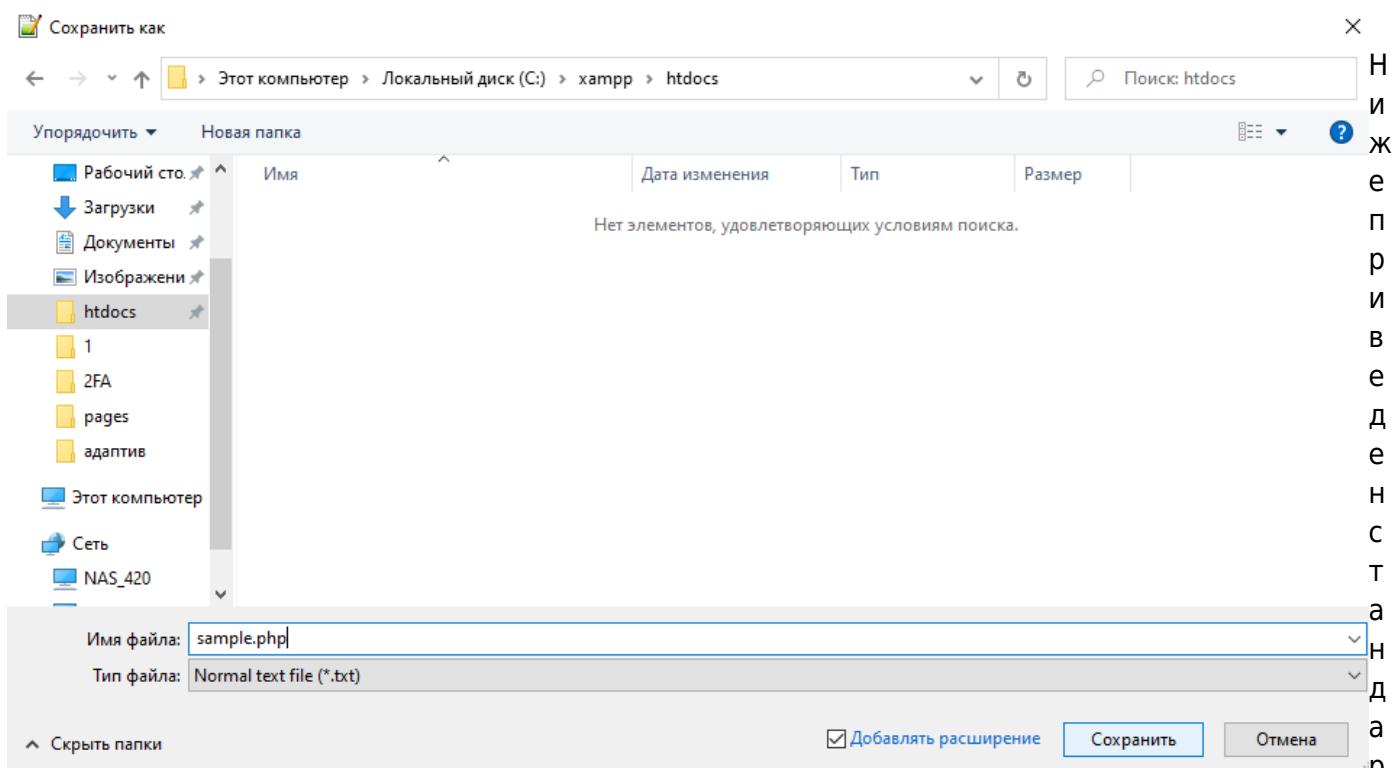
Данная форма написана на PHP и CSS. Адаптивность ей придает медиа-запрос @media screen and (max-width: 480px). Это правило адаптивного дизайна, которое применяется к определенные стили, когда ширина окна браузера составляет 480 пикселей или меньше, а устройство — экран (например, настольный компьютер, смартфон или планшет).



- Главная страница (auth)
- Форма авторизации (Login Form)
- Форма регистрации (Registration Form)
- Форма подтверждения электронной почты (Email Confirmation Form)
- Форма сброса пароля (Password Reset Form)
- Форма 2x уровневой авторизации (2-Level Authorization Form)
- Выход из системы (logout)

Sample (шаблон)

В блокноте создадим простой шаблон php и сохраним его в корне на сервере как sample.php



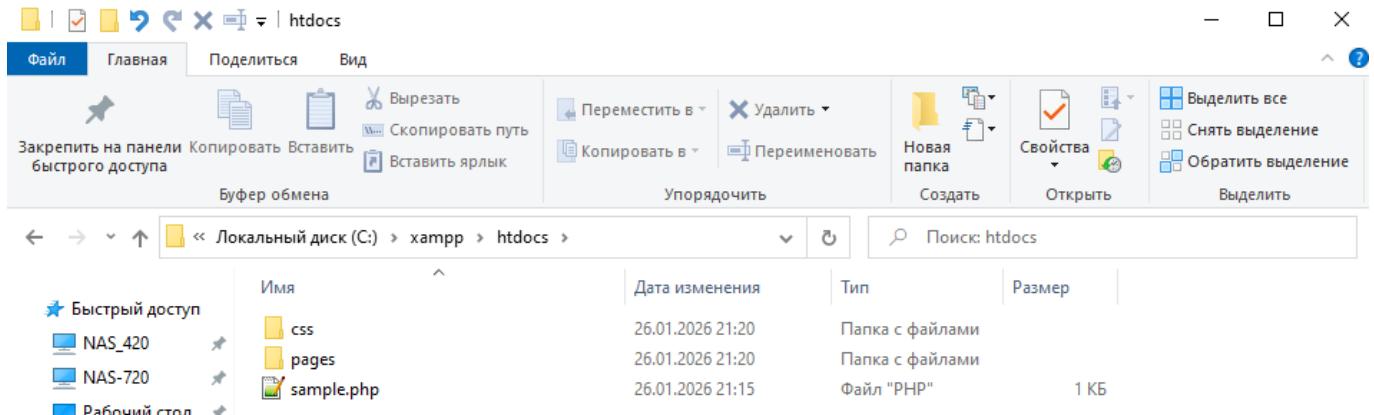
тный код для разметки HTML5

[sample.php](#)

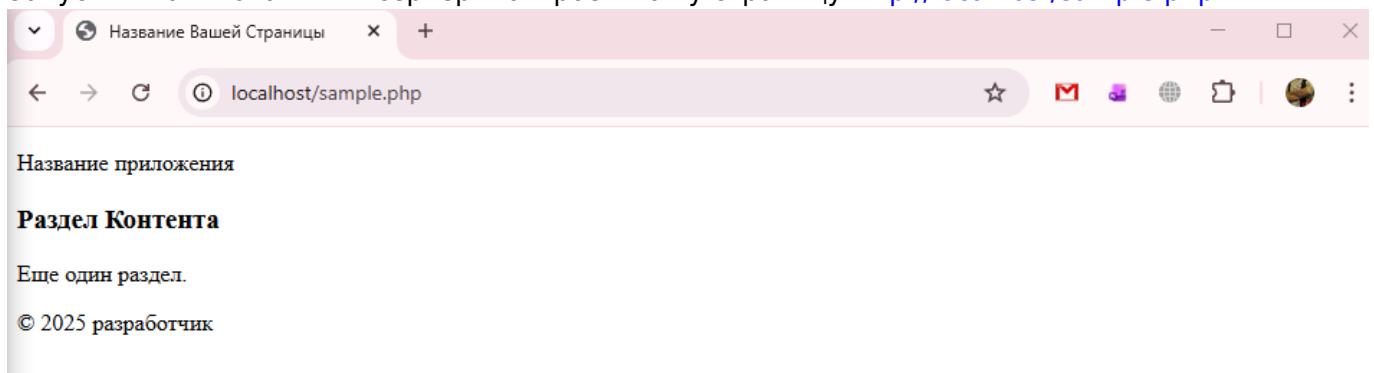
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Название Вашей Страницы</title>
    <!-- Подключение CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="/css/style.css">
</head>
<body>
    <header>
        <p>Название приложения</p>
    </header>
    <main>
        <article>
            <section>
                <h3>Раздел Контента</h3>
                <p>Еще один раздел.</p>
            </section>
        </article>
    </main>
    <footer>
        <p>© 2025 разработчик</p>
    </footer>
</body>
```

</html>

В этой же директории каталог `css` для файлов стиля и фонового изображения, а так-же директорию `pages` для страниц



Запустим наш локальный сервер и откроем нашу страницу <http://localhost/sample.php>



блоки header и footer

Блоки `<header></header>` и `<footer></footer>` мы скроем просто удалив из них контент

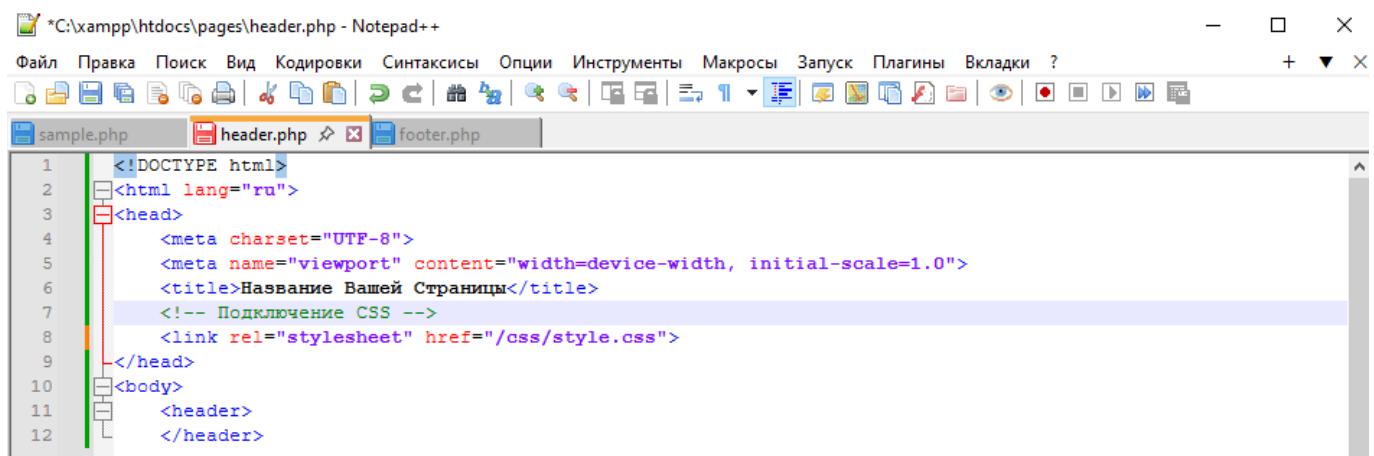
```
<p>Название приложения</p>
<p>&copy; 2025 разработчик</p>
```

т.к. это будет действитель простая форма, а они будут необходимы только если форме регистрации и авторизации будет необходим общий стиль со страницей сайта.

header.php

В директории `pages` создадим пустой файл `header.php` и откроем его в блокноте. Удалим из нашего файла шаблона `sample.php` код от начала `%<!DOCTYPE html>` и до окончания блока `</header>` и вставим этот код в файл `header.php`.

Last update: 2026/01/27 software:development:demo:adaptive_registration_form_sample https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:adaptive_registration_form_sample&rev=1769479285
05:01

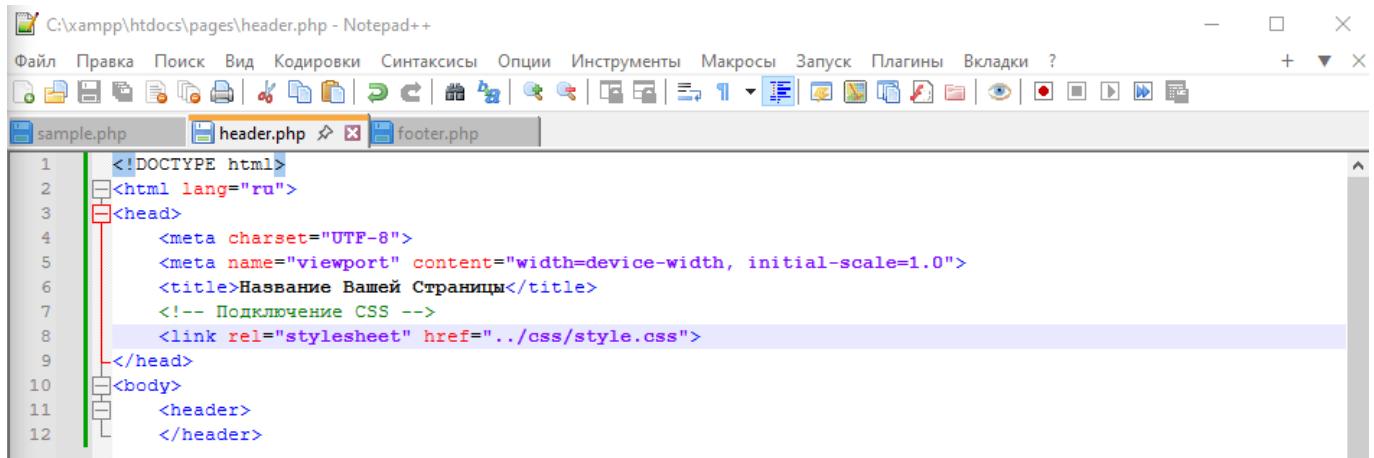


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ru">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Название Вашей Страницы</title>
7     <!-- Подключение CSS -->
8     <link rel="stylesheet" href="/css/style.css">
9 </head>
10 <body>
11     <header>
12         </header>
```

Так как файл header.php будет располагаться в директории pages, то в строке подключения файла внешнего стиля style.css добавим две точки .. изменив тем самым путь к файлу.

html

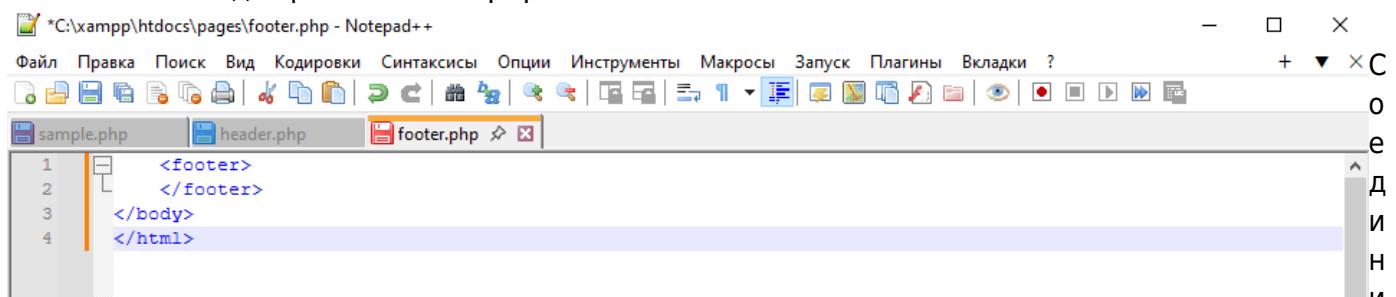
```
<!-- Подключение CSS -->
<link rel="stylesheet" href="..css/style.css">
```



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ru">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Название Вашей Страницы</title>
7     <!-- Подключение CSS -->
8     <link rel="stylesheet" href="..css/style.css">
9 </head>
10 <body>
11     <header>
12         </header>
```

footer.php

В директории pages создадим пустой файл footer.php и откроем его в блокноте. Удалим из нашего файла шаблона sample.php код от начала %<footer> и до окончания блока </html> и вставим этот код в файл footer.php.



```
1 <footer>
2     </footer>
3 </body>
4 </html>
```

м оставшуюся часть кода нашего шаблона `sample.php` с помощью инструкция `include` для подключения внешних файлов с `header.php` и `footer.php`

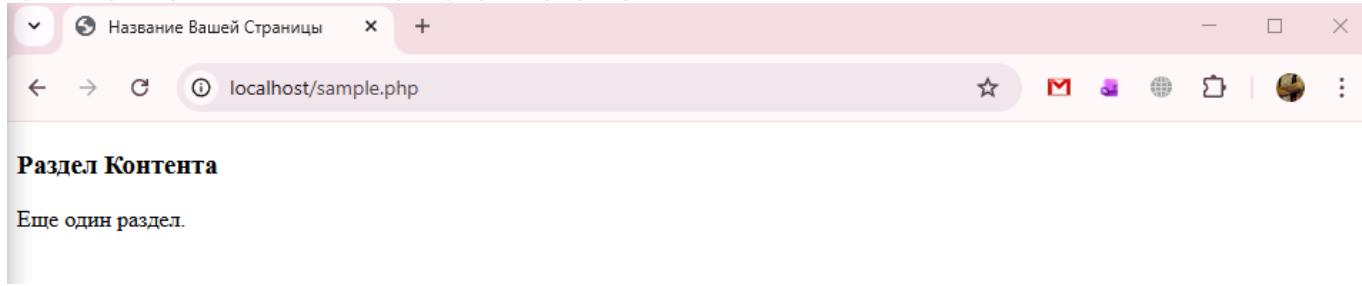
```
<?php include "pages/header.php"; ?>
И
<?php include "pages/footer.php"; ?>
```

```

1  <?php include "pages/header.php"; ?>
2  <main>
3  <article>
4  <section>
5  <h3>Раздел Контента</h3>
6  <p>Еще один раздел.</p>
7  </section>
8  </article>
9  </main>
10 <?php include "pages/footer.php"; ?>

```

траницу <http://localhost/sample.php> в браузере



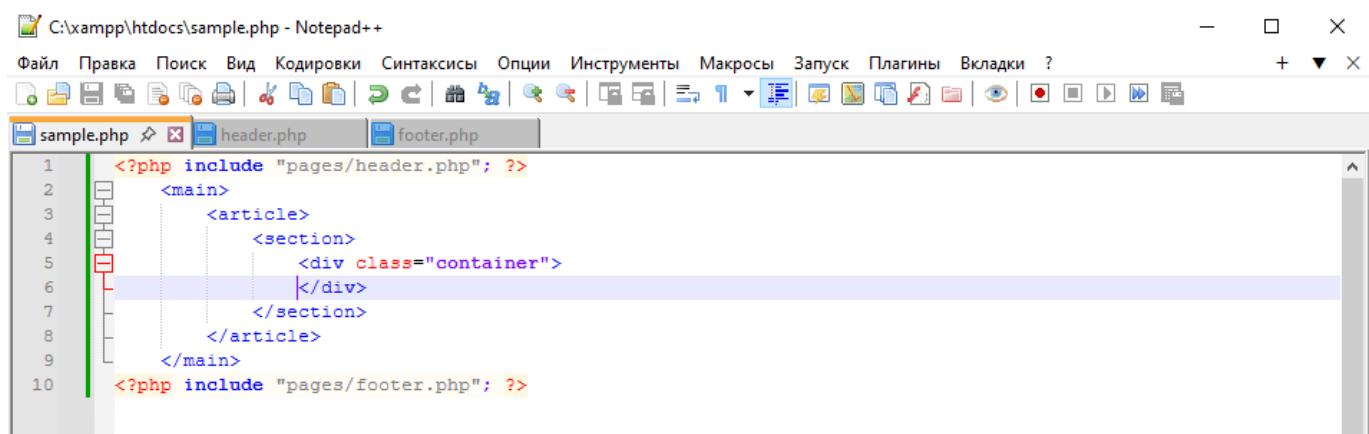
container

Класс HTML `container` это главное окно нашей формы в блоке `<section>`

HTML

```
<div class="container">
</div>
```

Вставим его вместо нашей заглушки (заголовка и параграфа)



```
<?php include "pages/header.php"; ?>
<main>
  <article>
    <section>
      <div class="container">
      </div>
    </section>
  </article>
</main>
<?php include "pages/footer.php"; ?>
```

style.css

В директории css создадим пустой файл style.css и откроем его в блокноте, задав стили для нашего контейнера. Свойства стиля указаны в комментариях кода:

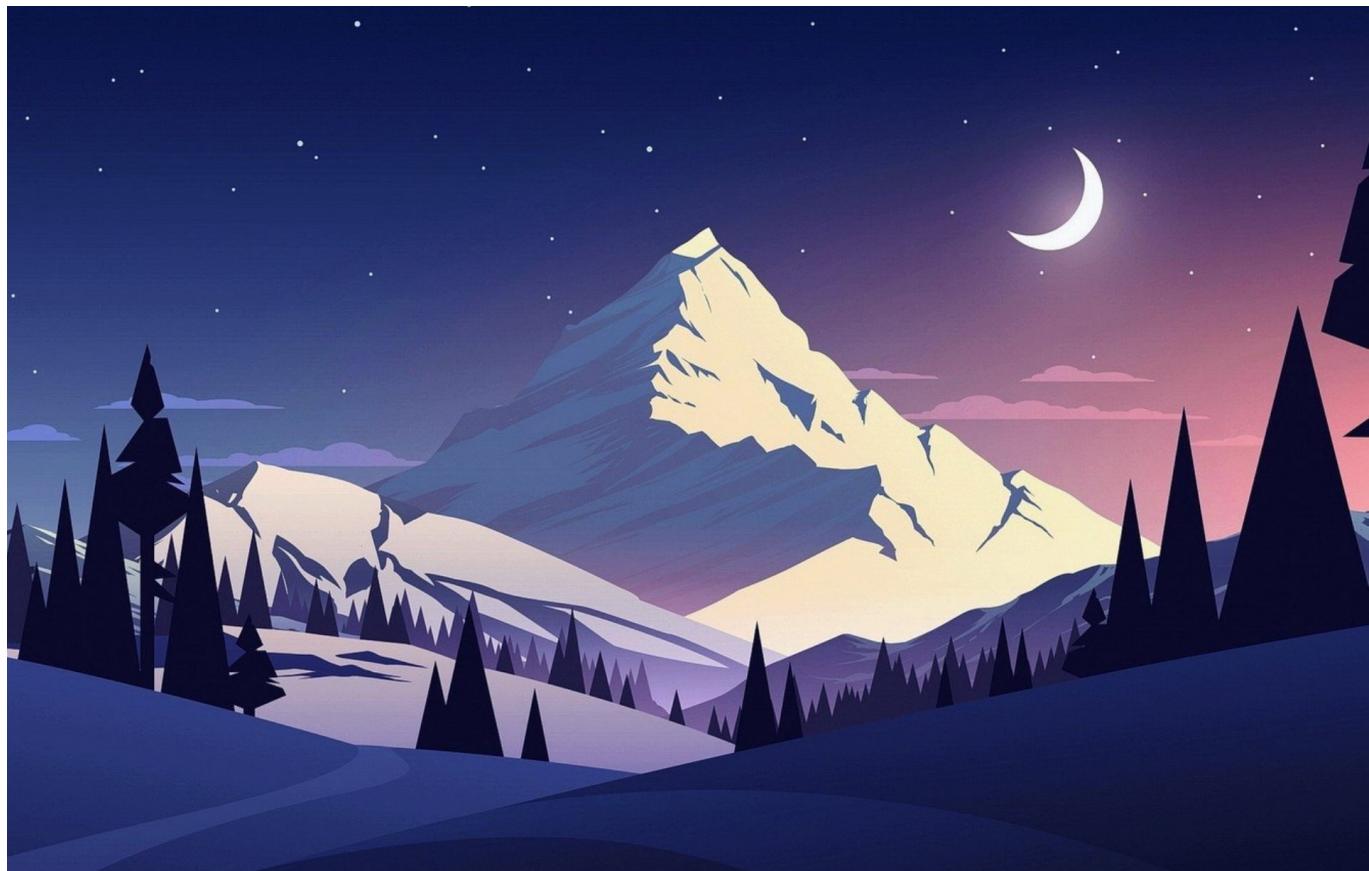
style.css

```
/*Стиль контейнера*/
.container {
  background: white; /*цвет контейнера*/
  padding: 20px; /* Отступы по 20px со всех сторон */
  border-radius: 5px; /*толщина рамки*/
  border: 2px solid #6665ee; /*цвет и углы рамки*/
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1); /*добавляет тень к элементу*/
  width: 300px; /*ширина контейнера*/
}
```

Обновим страницу браузера и увидим наш контейнер.



дем к фону страницы и стилю элемента body. В данном примере мы используем изображение для фона нашей формы. Его размер может быть любым (в нашем случае это 1918x1224px).

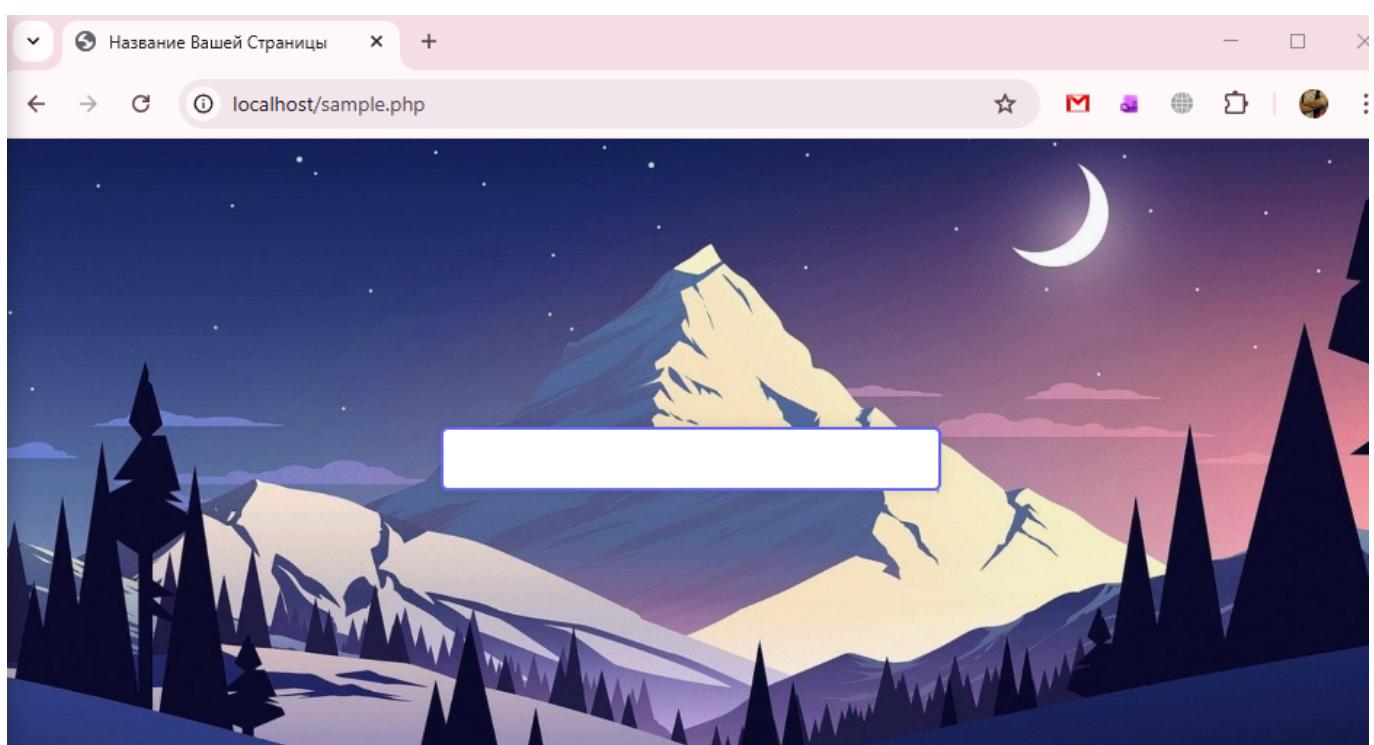


Сохраним это изображение в директории css нашего проекта и перейдем к стилю элемента body, прописав нижеприведенный код в начале файла style.css

style.css

```
/*Стиль контейнера*/
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  /*Управление поведением фоновых изображений*/
  background-image: url("fone_forms.jpg");
  background-size: cover; /*Растягивает и обрезает*/
  background-position: center; /*Центрирует*/
  background-repeat: no-repeat; /*Мы не повторяемся*/
  display: flex; /*Коробка становится гибкой*/
  align-items: center; /*Вертикальное выравнивание*/
  justify-content: center; /*Горизонтальное выравнивание*/
  max-width: 100%; /*Растянуть по ширине контейнера*/
  height: 100vh; /*Высота всего экрана*/
  object-fit: cover; /*Обрезка с заполнением*/
  object-position: center; /*Центрирование*/
}
```

и снова обновил страницу браузера



Чтобы все у нас было в едином внешнем виде, добавим правила для стилей ссылок, параграфов и заголовков

style.css

```
/*Стиль ссылок*/
a {
    text-decoration: none; /*Ссылки без подчеркивания*/
    color: #6665ee; /* цвет текста для всей страницы */
}

/*Стиль заголовка*/
H2 {
    color: #6665ee; /* цвет текста заголовка */
}

/*Стиль параграфа*/
p {
    font-family: Arial, sans-serif; /* цвет текста заголовка */
    font-size: small; /*задает размер шрифта*/
}
```

Заголовки, ссылки, параграфы и формы

Вставим в наш `container` код формы с элементами заголовка, ввода, параграфа и кнопки

html

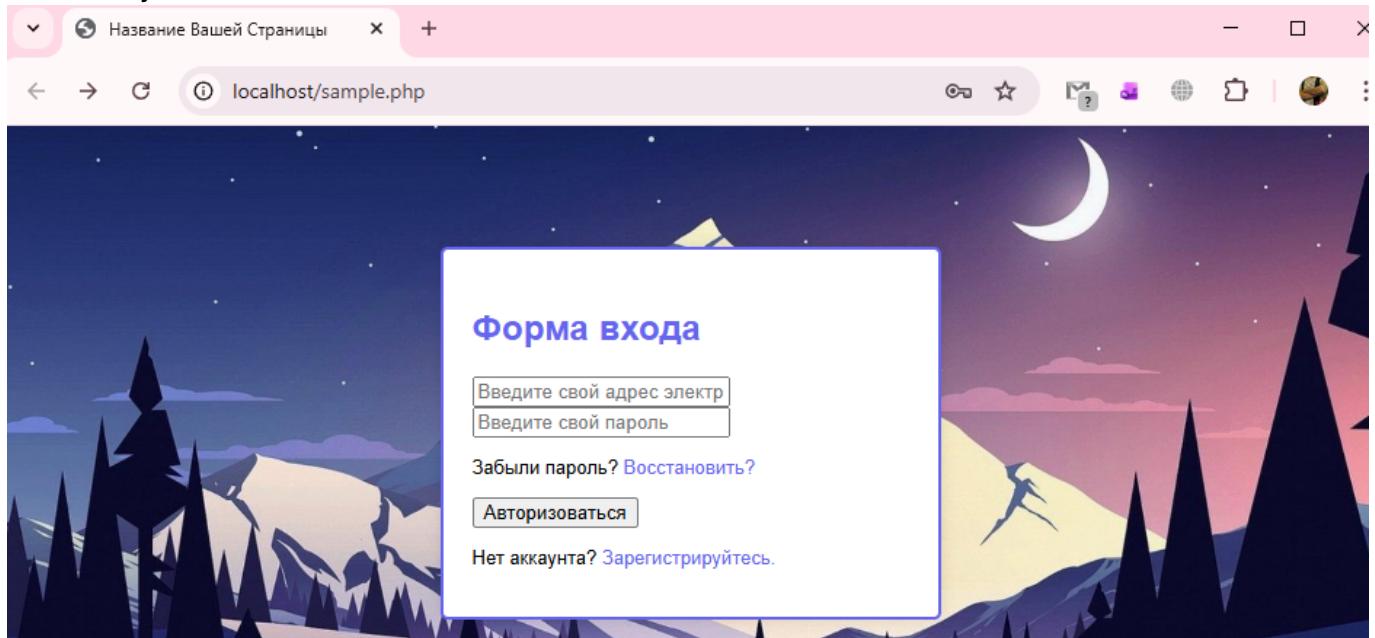
```

<form method="post" action="#">
  <h2>Форма входа</h2>
  <input type="email" id="email" required placeholder="Введите свой
адрес электронной почты">
  <input type="password" id="password" required placeholder="Введите
свой пароль">
  <p>Забыли пароль? <a href="index.php?page=reset">Восстановить?</a></p>
  <button type="submit">Авторизоваться</button>
  <p>Нет аккаунта? <a
  href="index.php?page=register">Зарегистрируйтесь.</a></p>
</form>

```

- method="post" - отправка данных формы на сервер.
- action="#" - значение параметра означает, что данные формы отправляются на ту же страницу

Приведенный выше код - это просто заглушка, которая показывает нам пример приведения стиля заголовка, параграфа и ссылки (отсутствие подчеркивания). Позже мы поменяем адреса этой заглушки



Формы и кнопки

Создадим правила для стилей кнопки и форм ввода. для этого пропишем в файле стилей style.css следующий код

style.css

```

/*Стиль поля ввода*/
input {
  width: 93%;

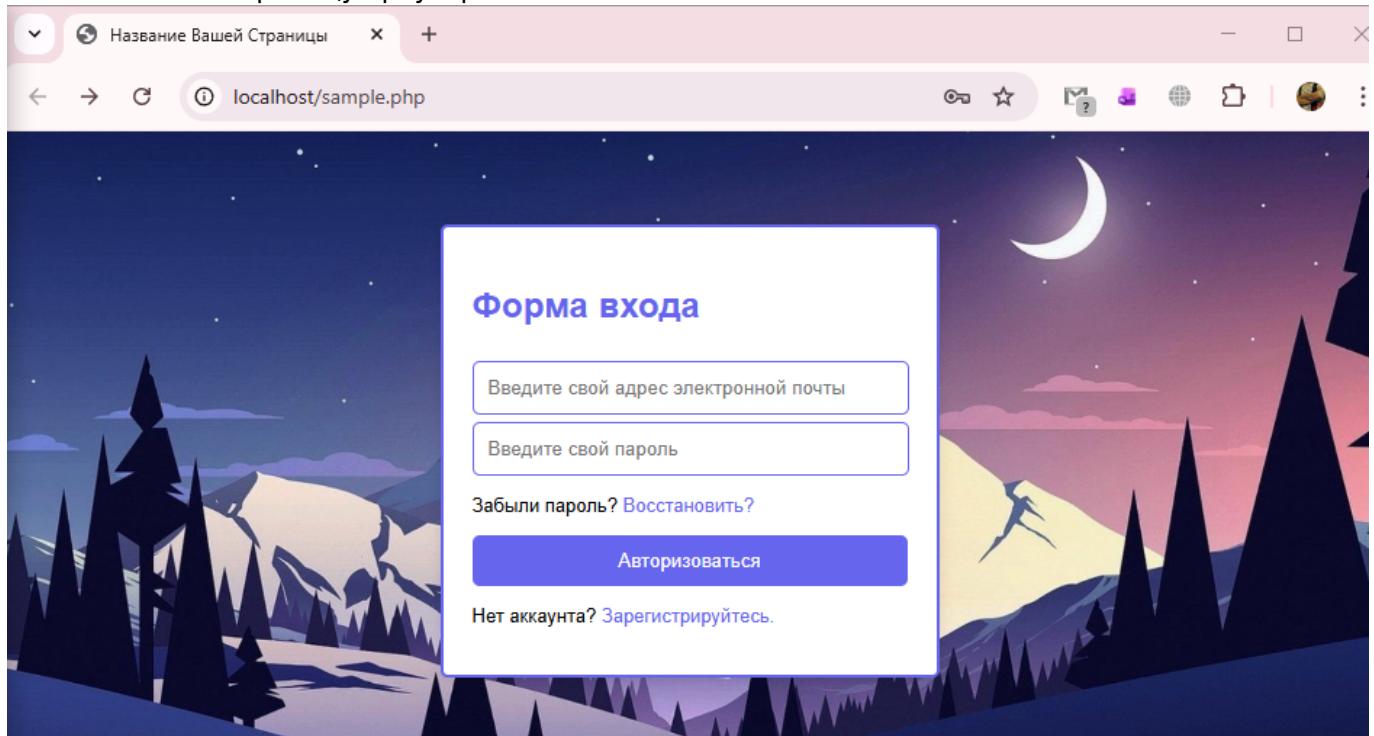
```

```
padding: 10px;
margin: 5px 0 0 0; /*Отступ только сверху*/
border: 1px solid #6665ee;
border-radius: 5px;
}

/*Стиль кнопки*/
button {
    width: 100%;
    padding: 10px;
    background-color: #6665ee;
    color: white;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
}

button:hover {
    background-color: #5757d1; /*Изменение цвета кнопки при наведении курсора*/
}
```

Снова обновим страницу браузера



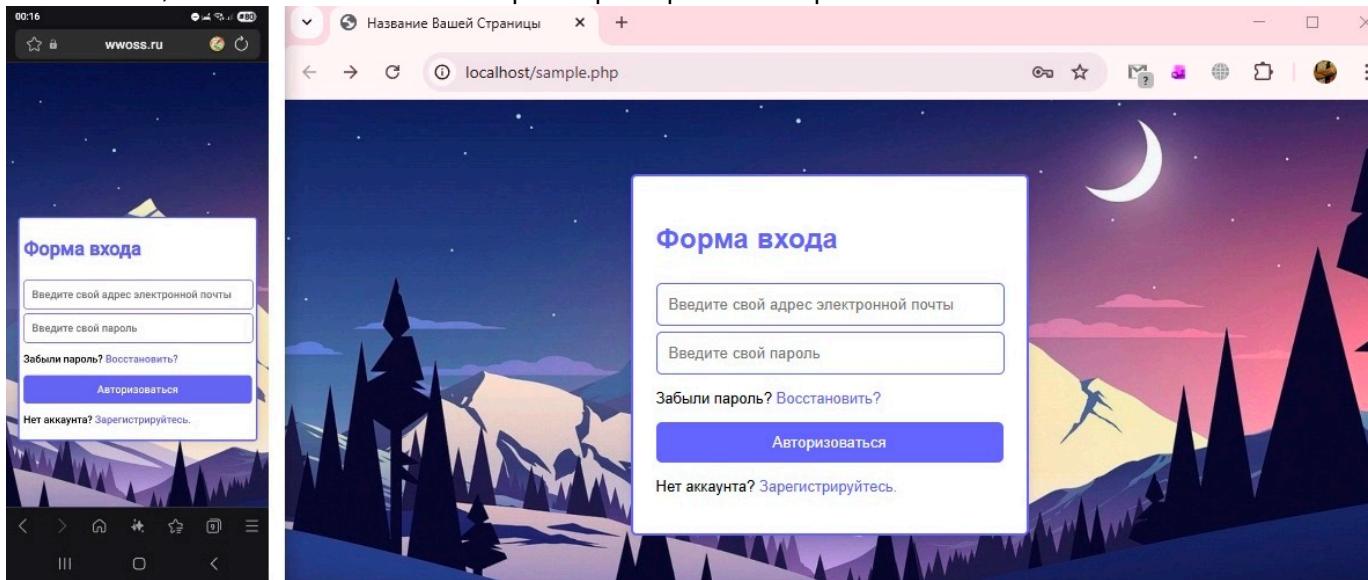
И последнее, что мы пропишем в файле `style.css`, это медиа-запрос, используемый для адаптивного веб-дизайна.

`style.css`

```
@media screen and (max-width: 480px) {
    /* Стили для планшетов и телефонов */
```

```
.container { width: 90%; padding: 5px; }
```

Так как форма у нас имеет ширину всего 300px, то нет смысла писать медиа запрос для планшетов, остановимся только на размере экрана телефона.



Динамическое подключение страниц

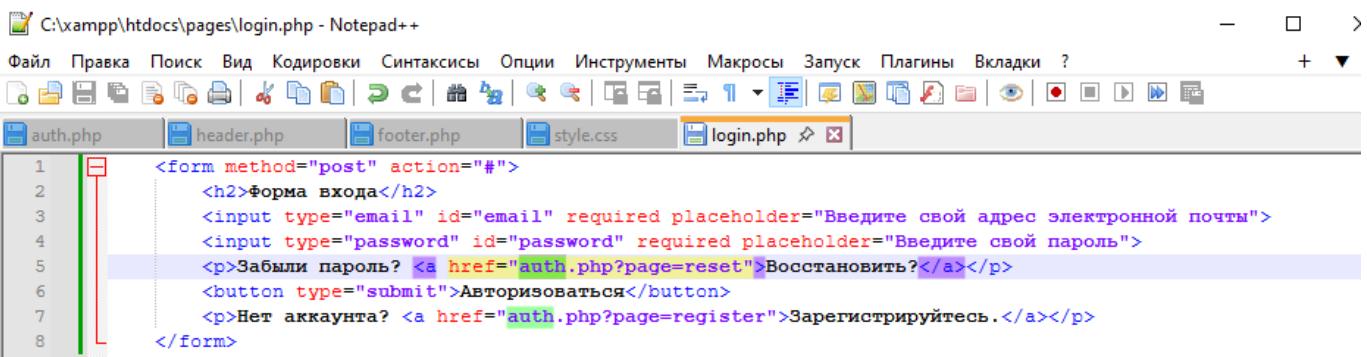
Итак, пришло время создание динамически подключаемых страниц.

- auth.php - Главная страница (auth)
- login.php - Форма авторизации (Login Form)
- register.php - Форма регистрации (Registration Form)
- confirm.php - Форма подтверждения электронной почты (Email Confirmation Form)
- reset.php - Форма сброса пароля (Password Reset Form)
- 2fa.php - Форма 2x уровневой авторизации (2-Level Authorization Form)
- logout.php - Выход из системы (logout)

login.php

Переименуем, находящийся в корне директории наш шаблон sample.php в auth.php, а также создадим файл login.php в директории pages.

Из файла auth.php удалим весь код из <div class="container"> и запишем это в файл login.php, при этом изменив адреса ссылок на auth.php

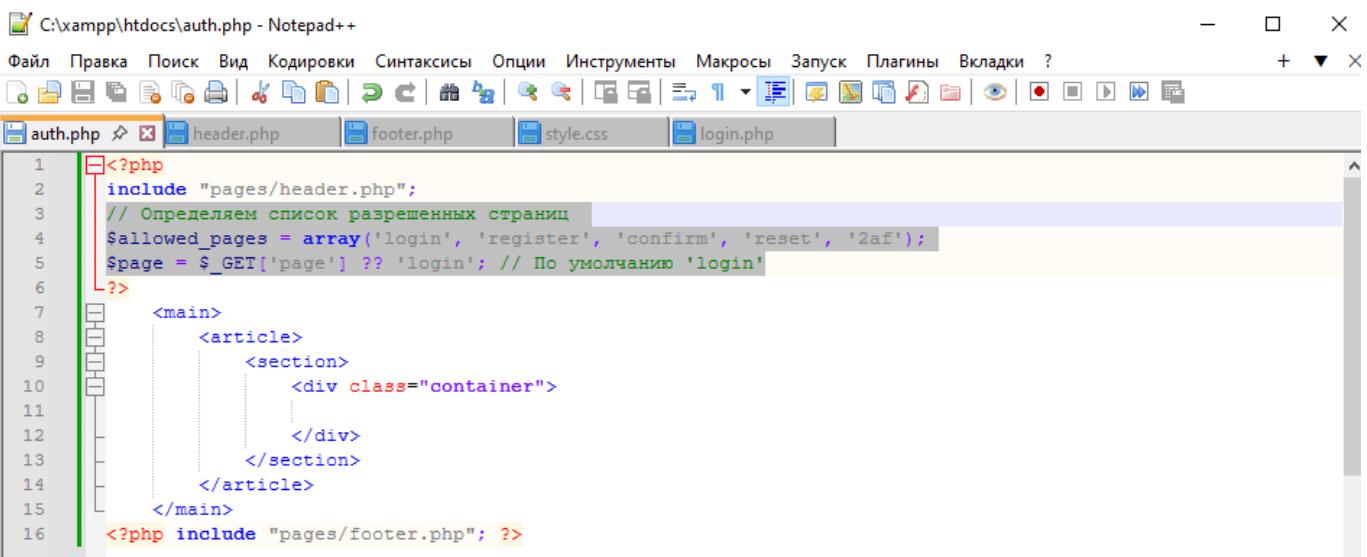


```
1 <form method="post" action="#">  
2     <h2>Форма входа</h2>  
3     <input type="email" id="email" required placeholder="Введите свой адрес электронной почты">  
4     <input type="password" id="password" required placeholder="Введите свой пароль">  
5     <p>Забыли пароль? <a href="auth.php?page=reset">Восстановить?</a></p>  
6     <button type="submit">Авторизоваться</button>  
7     <p>Нет аккаунта? <a href="auth.php?page=register">Зарегистрируйтесь.</a></p>  
8 </form>
```

Мы вынесли форму авторизации во внешний файл, подключим его. Для этого в файле auth.php пропишем код

auth.php

```
// Определяем список разрешенных страниц  
$allowed_pages = array('login', 'register', 'confirm', 'reset', '2af');  
$page = $_GET['page'] ?? 'login'; // По умолчанию 'login'
```

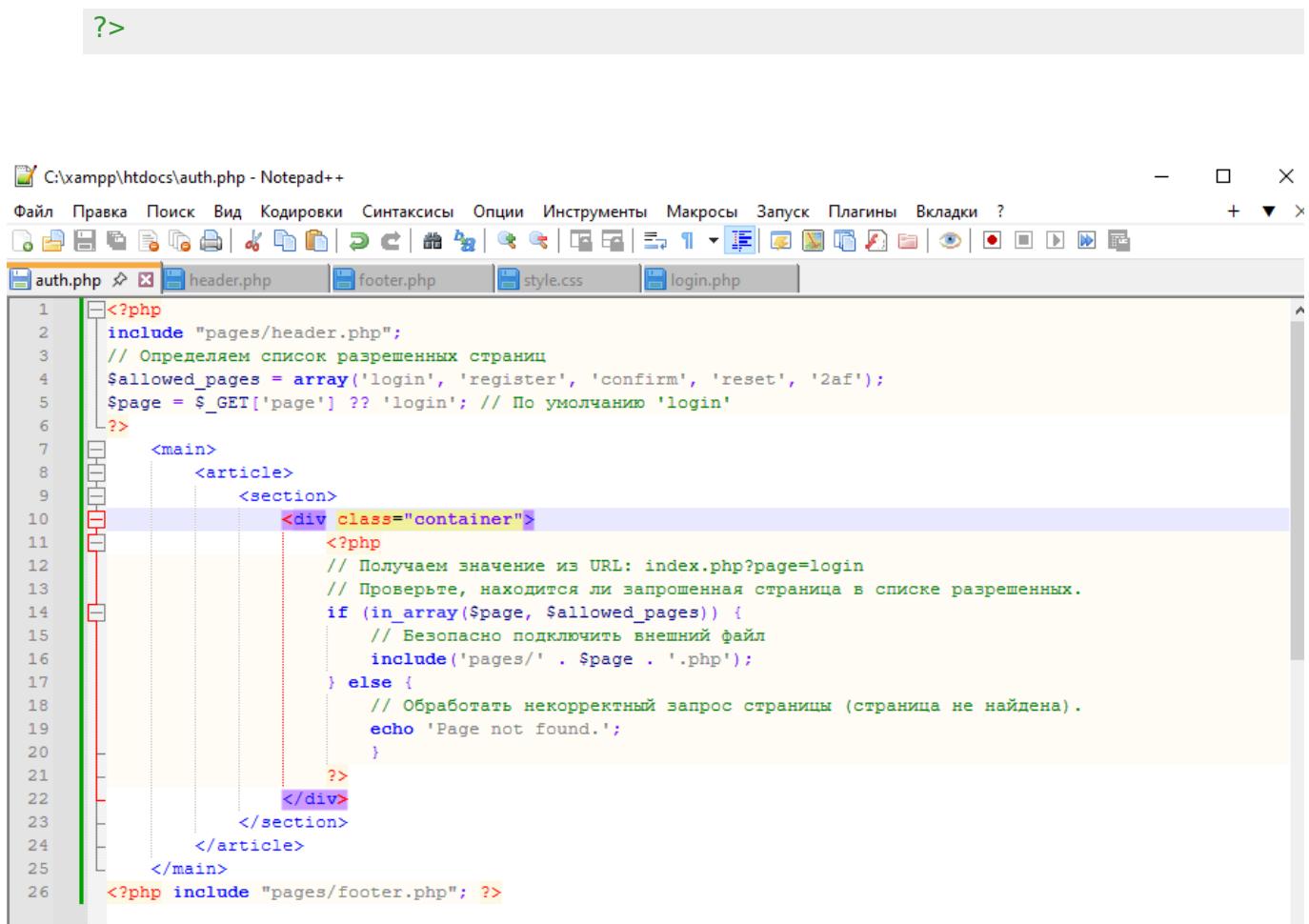


```
1 <?php  
2     include "pages/header.php";  
3     // Определяем список разрешенных страниц  
4     $allowed_pages = array('login', 'register', 'confirm', 'reset', '2af');  
5     $page = $_GET['page'] ?? 'login'; // По умолчанию 'login'  
6     <?>  
7         <main>  
8             <article>  
9                 <section>  
10                     <div class="container">  
11                         </div>  
12                     </section>  
13                 </article>  
14             </main>  
15             <?php include "pages/footer.php"; ?>
```

В наш блок контейнера вставляем следующий код

auth.php

```
<?php  
// Получаем значение из URL: auth.php?page=login  
// Проверьте, находится ли запрошенная страница в списке разрешенных.  
if (in_array($page, $allowed_pages)) {  
    // Безопасно подключить внешний файл  
    include('pages/' . $page . '.php');  
} else {  
    // Обработать некорректный запрос страницы (страница не найдена).  
    echo 'Page not found.';  
}
```



```

1 <?php
2     include "pages/header.php";
3     // Определяем список разрешенных страниц
4     $allowed_pages = array('login', 'register', 'confirm', 'reset', '2af');
5     $page = $_GET['page'] ?? 'login'; // По умолчанию 'login'
6     ?>
7     <main>
8         <article>
9             <section>
10                <div class="container">
11                    <?php
12                        // Получаем значение из URL: index.php?page=login
13                        // Проверьте, находится ли запрошенная страница в списке разрешенных.
14                        if (in_array($page, $allowed_pages)) {
15                            // Безопасно подключить внешний файл
16                            include('pages/' . $page . '.php');
17                        } else {
18                            // Обработать некорректный запрос страницы (страница не найдена).
19                            echo 'Page not found.';
20                        }
21                    ?>
22                </div>
23            </section>
24        </article>
25    </main>
26    <?php include "pages/footer.php"; ?>

```

reset.php

Создадим файл `reset.php` в директории `pages` и запишем в него следующий код

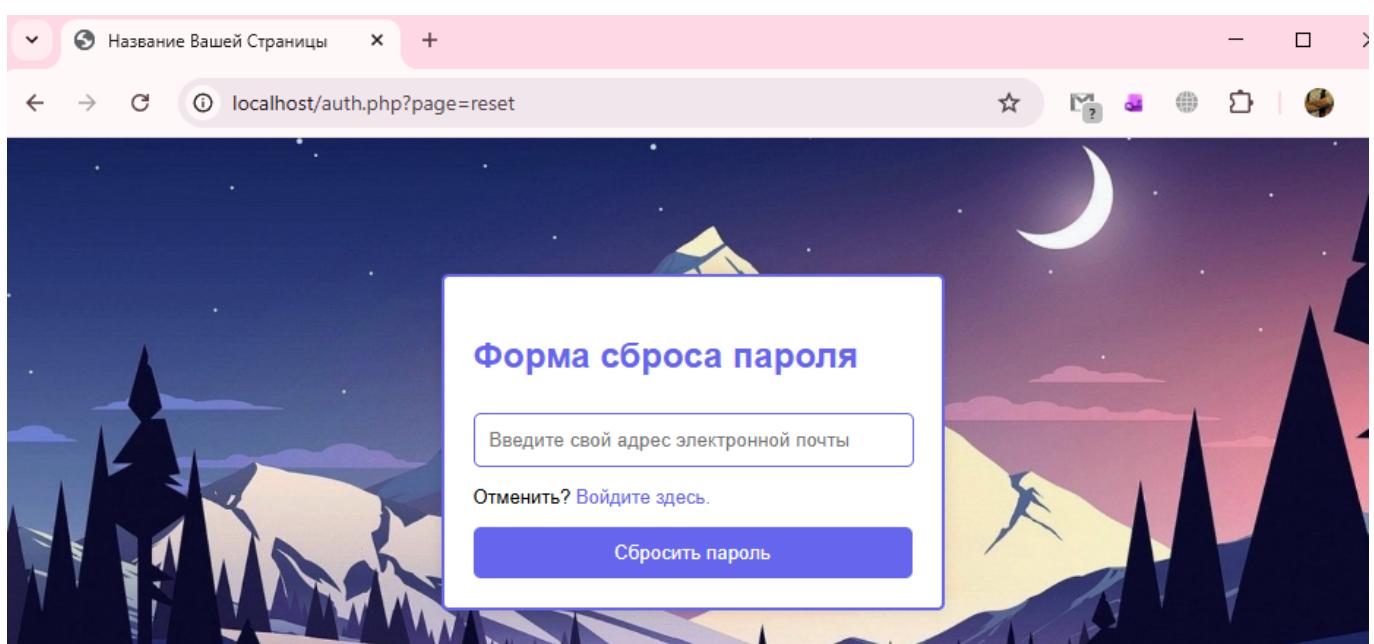
reset.php

```

<form method="post" action="#">
    <h2>Форма сброса пароля</h2>
    <input type="email" id="email" required placeholder="Введите свой
адрес электронной почты">
    <p>Отменить? <a href="auth.php?page=login">Войдите здесь.</a></p>
    <button type="submit">Сбросить пароль</button>
</form>

```

Обновим страница браузера и нажмем на ссылку «Восстановить?»



Ссылка «Отменить? Войдите здесь.» вернет на форму «login»

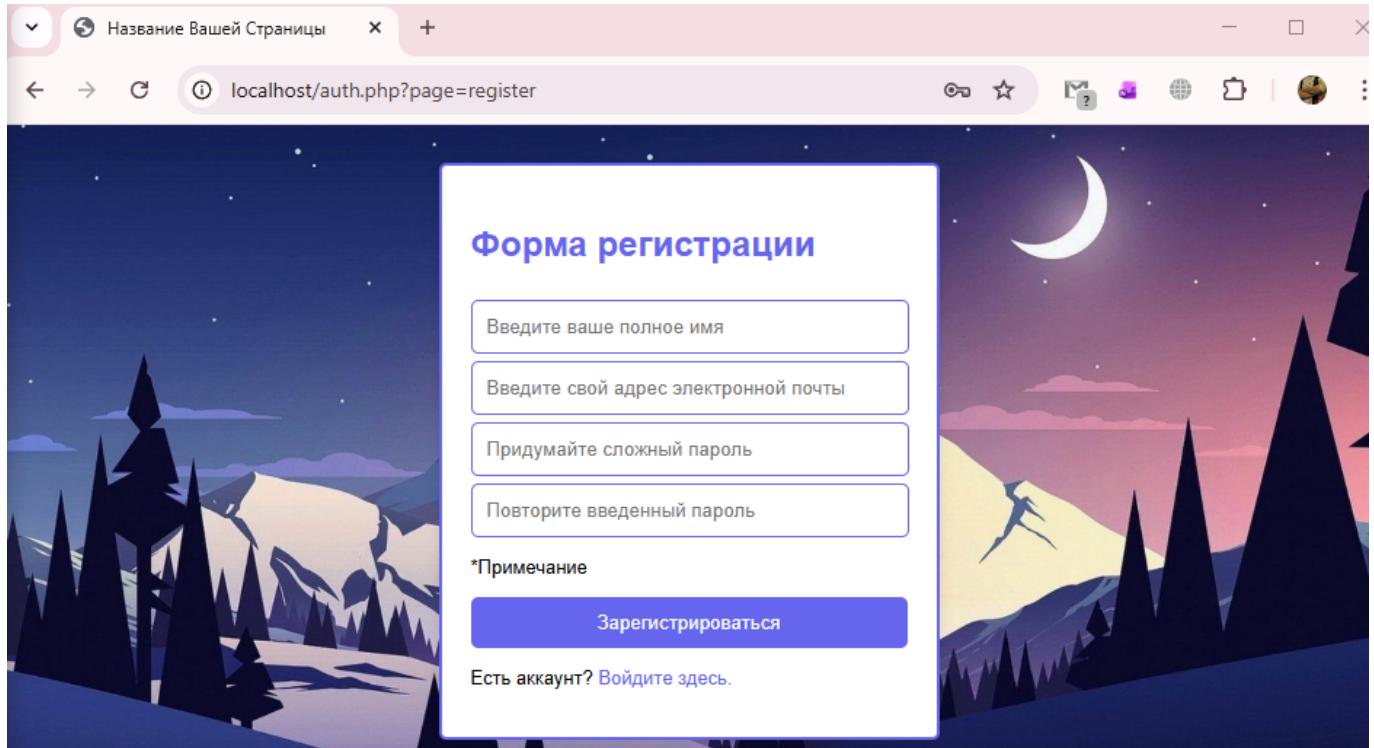
register.php

Создадим файл формы регистрации register.php в директории pages и запишем в него следующий код

register.php

```
<form method="post" action="#">  
    <h2>Форма регистрации</h2>  
    <input type="text" id="user_login" name="user_login" required  
    placeholder="Введите ваше полное имя">  
    <input type="email" id="user_email" name="user_email" required  
    placeholder="Введите свой адрес электронной почты">  
    <input type="password" id="user_pass" name="user_pass" required  
    placeholder="Придумайте сложный пароль">  
    <input type="password" id="confirmPassword" name="confirmPassword"  
    required placeholder="Повторите введенный пароль">  
    <p title="Пароль должен содержать не менее 8 символов и содержать не менее:  
одной строчной буквы, одной заглавной буквы, одной цифры и одного  
символа.">*Примечание</p>  
    <button type="submit">Зарегистрироваться</button>  
    <p>Есть аккаунт? <a href="auth.php?page=login" >Войдите здесь .</a></p>  
</form>
```

Обновим страница браузера и нажмем на ссылку «Зарегистрируйтесь.»



Ссылка «Есть аккаунт? Войдите здесь.» вернет на форму «login»

confirm.php

Создадим файл формы верификации confirm.php в директории pages и запишем в него следующий код

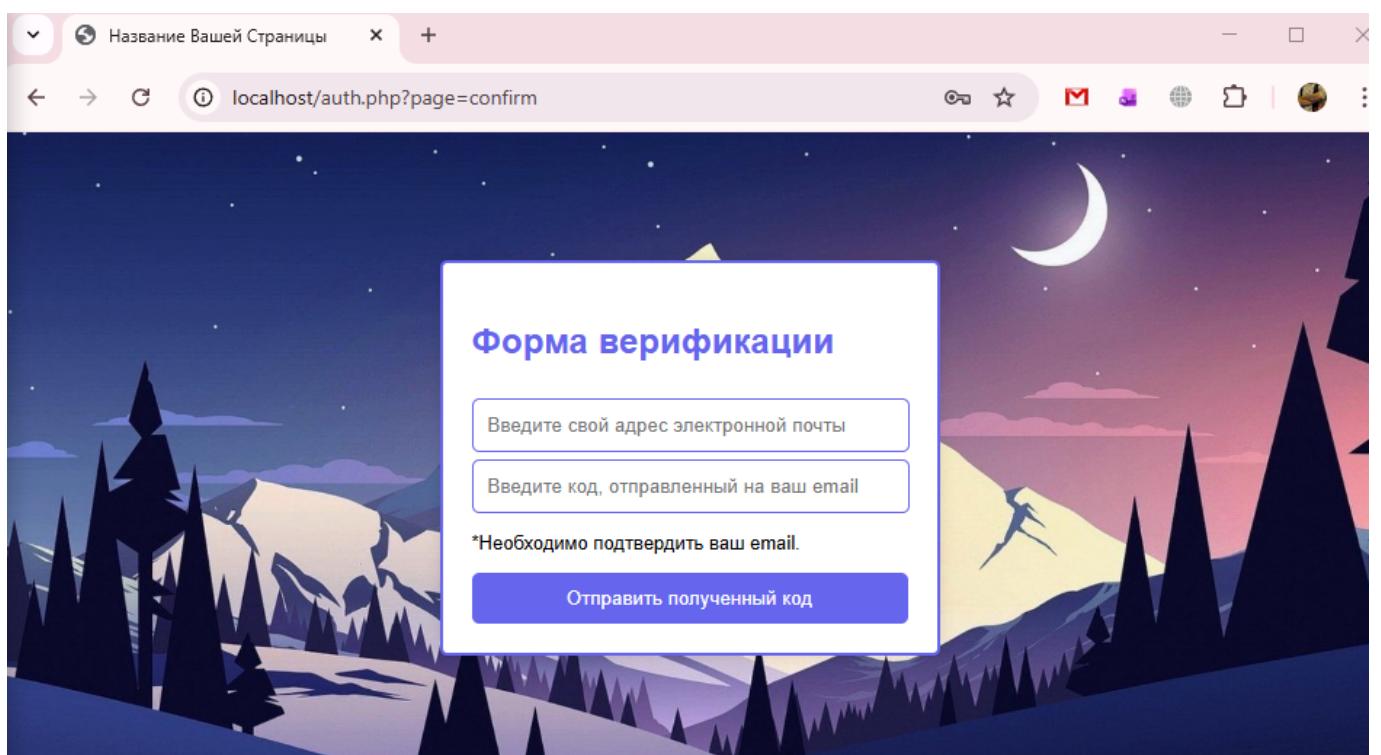
confirm.php

```

<form method="post" action="#">
    <h2>Форма верификации</h2>
    <input type="email" id="user_email" name="user_email" required
placeholder="Введите свой адрес электронной почты">
    <input type="password" id="user_activation_email_key"
name="user_activation_email_key" required placeholder="Введите код,
отправленный на ваш email">
    <p>*Необходимо подтвердить ваш email.</p>
    <button type="submit">Отправить полученный код</button>
</form>

```

На эту форму не кнопки (ссылки) перехода, она откроется после формы регистрации. Так же эта форма будет открываться, если пользователь выбирет 2x факторную защиту аккаунта по электронной почте.



2fa.php

Создадим файл формы 2x факторной аутентификации через мобильное приложение 2fa.php в директории pages и запишем в него следующий код

From:
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software
Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:adaptive_registration_form_sample&rev=1769479285
Last update: 2026/01/27 05:01

