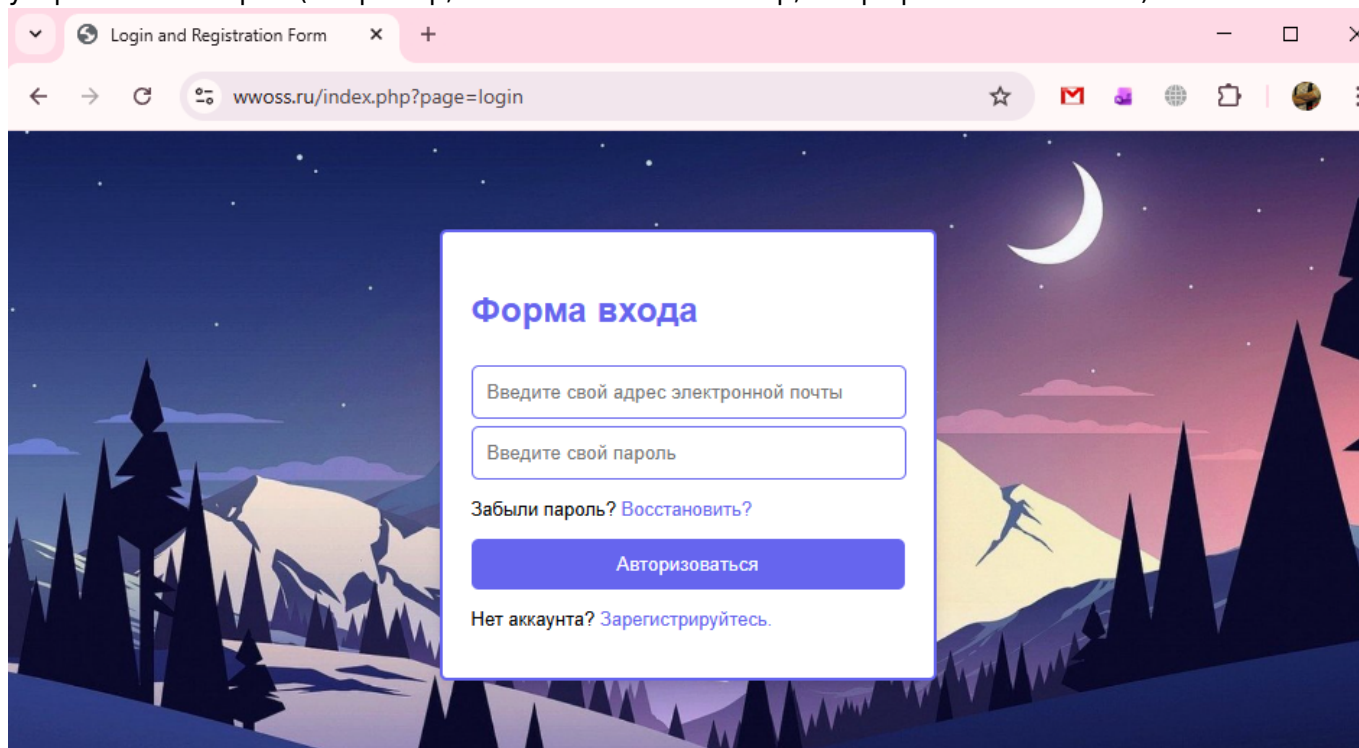


Простая адаптивная форма регистрации и авторизации

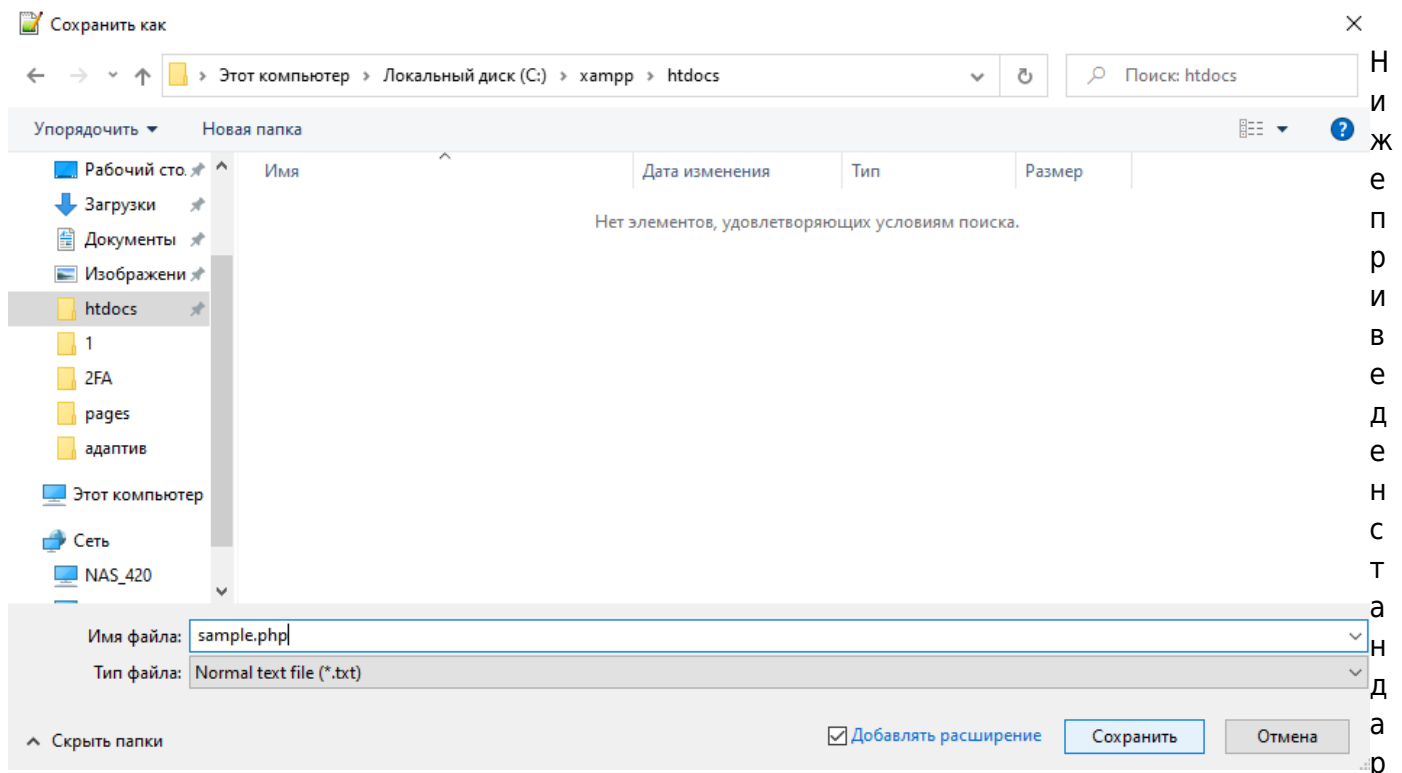
Данная форма написана на PHP и CSS. Адаптивность ей придает медиа-запрос `@media screen and (max-width: 480px)` Это правило адаптивного дизайна, которое применяет определенные стили, когда ширина окна браузера составляет 480 пикселей или меньше, а устройство — экран (например, настольный компьютер, смартфон 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 2х 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



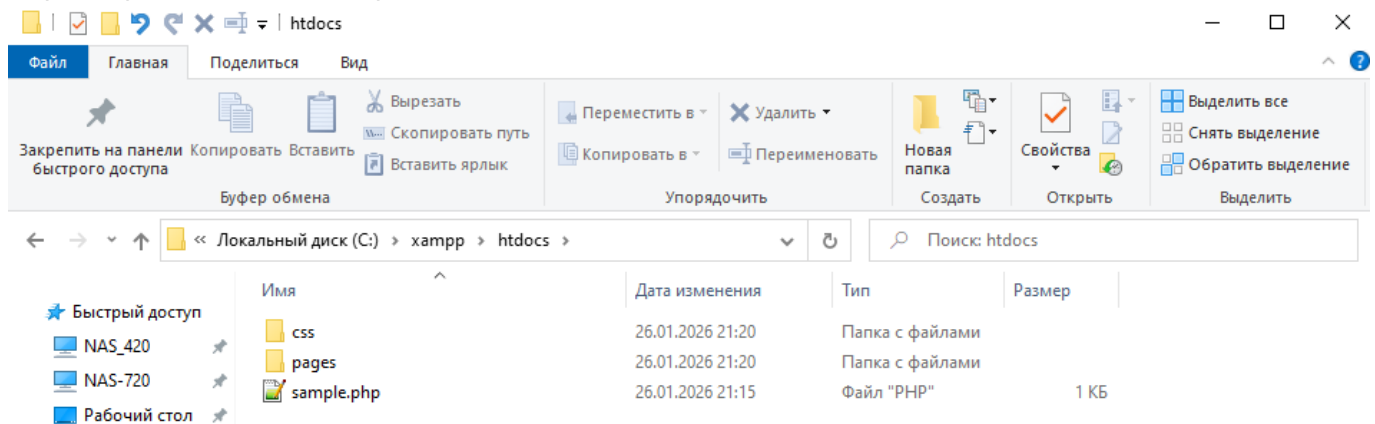
тный код для разметки HTML5

[sample.php](#)

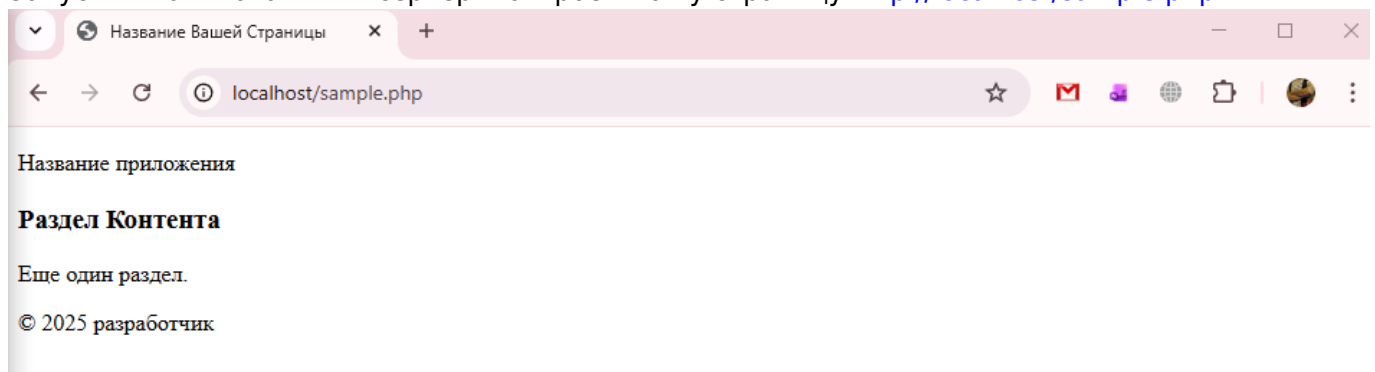
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Название Вашей Страницы</title>
  <!-- Подключение CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="/css/style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <p>Название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

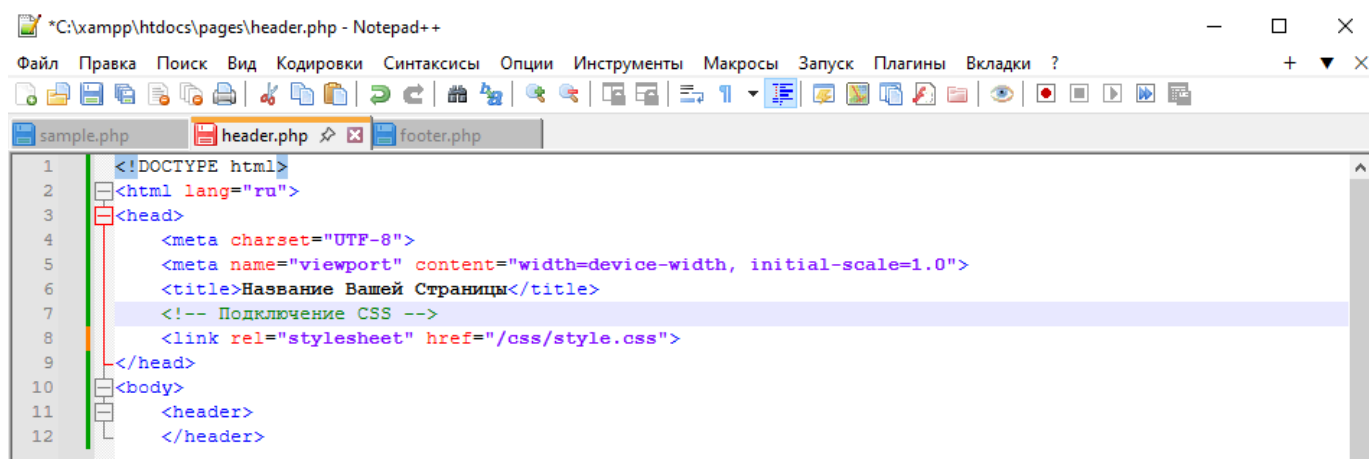
Блоки `<header></header>` и `<footer></footer>` мы скроем просто удалив из них контент

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

т.к. это будет действительно 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. Удлим из нашего файла шаблона `sample.php` код от начала `%<!DOCTYPE html>` и до окончания блока `</header>` и вставим этот код в файл `header.php`.

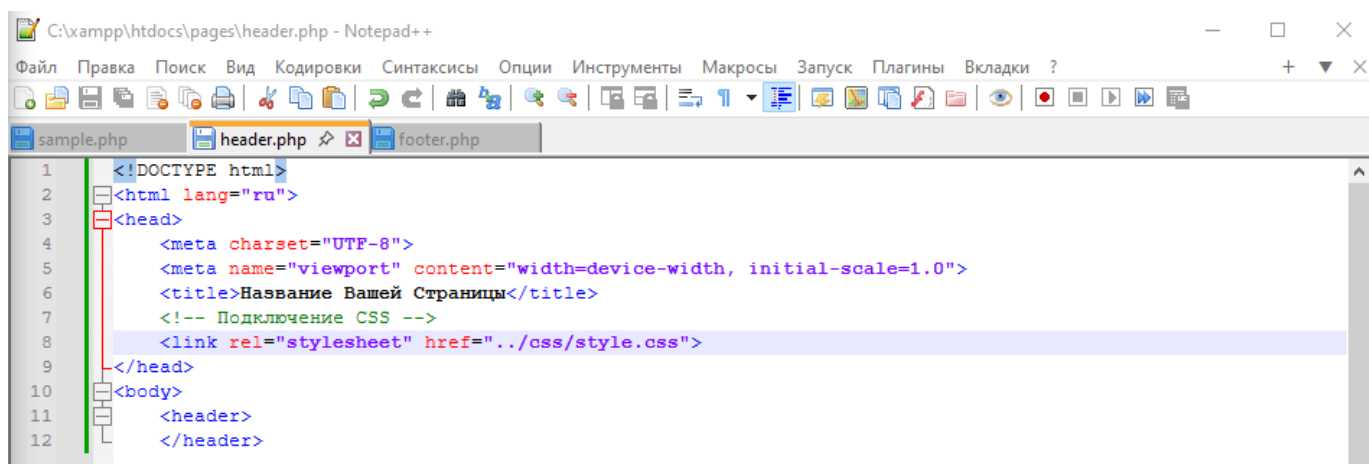


```
*C:\xampp\htdocs\pages\header.php - Notepad++
Файл  Правка  Поиск  Вид  Кодировки  Синтаксисы  Опции  Инструменты  Макросы  Запуск  Плагины  Вкладки  ?
sample.php  header.php  footer.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ru">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, 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

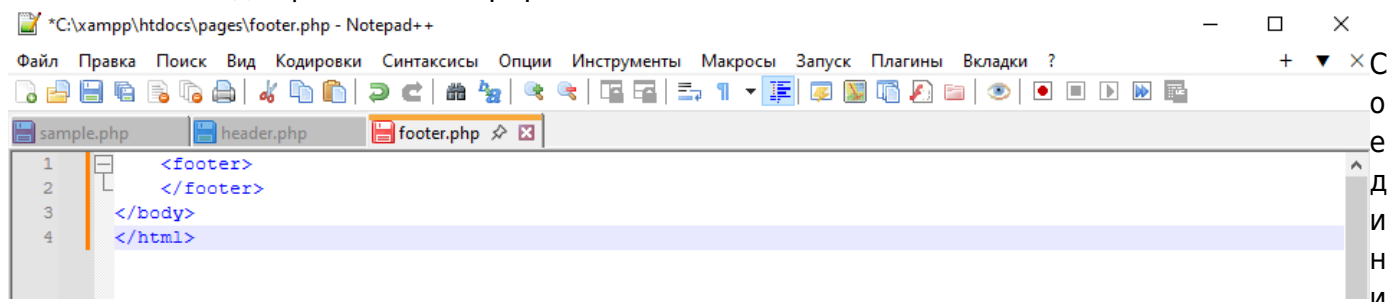
```
<!-- Подключение CSS -->
<link rel="stylesheet" href="../css/style.css">
```



```
C:\xampp\htdocs\pages\header.php - Notepad++
Файл  Правка  Поиск  Вид  Кодировки  Синтаксисы  Опции  Инструменты  Макросы  Запуск  Плагины  Вкладки  ?
sample.php  header.php  footer.php
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

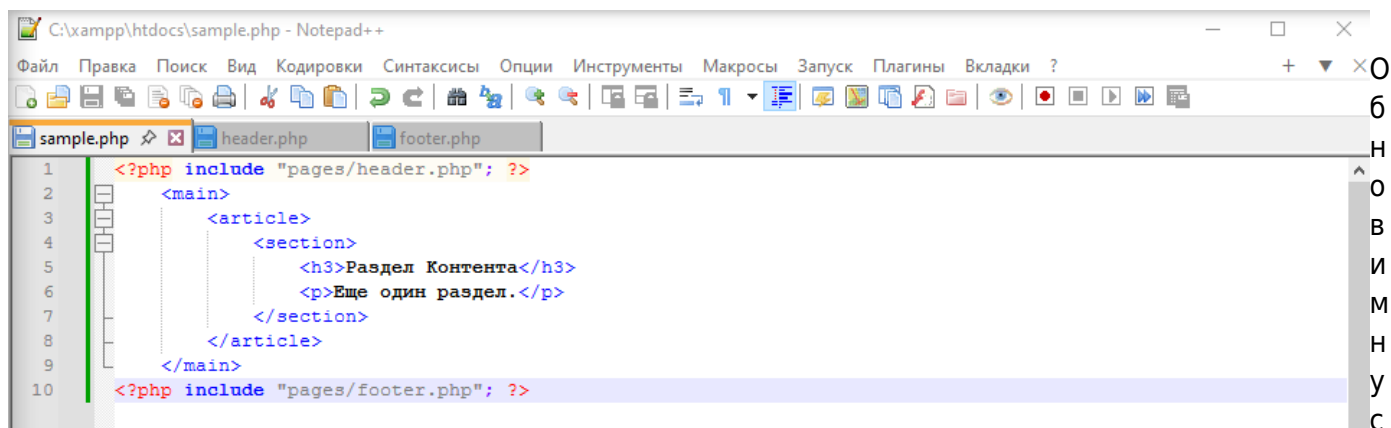
В директории `pages` создадим пустой файл `footer.php` и откроем его в блокноте. Удлим из нашего файла шаблона `sample.php` код от начала `<footer>` и до окончания блока `</html>` и вставим этот код в файл `footer.php`.



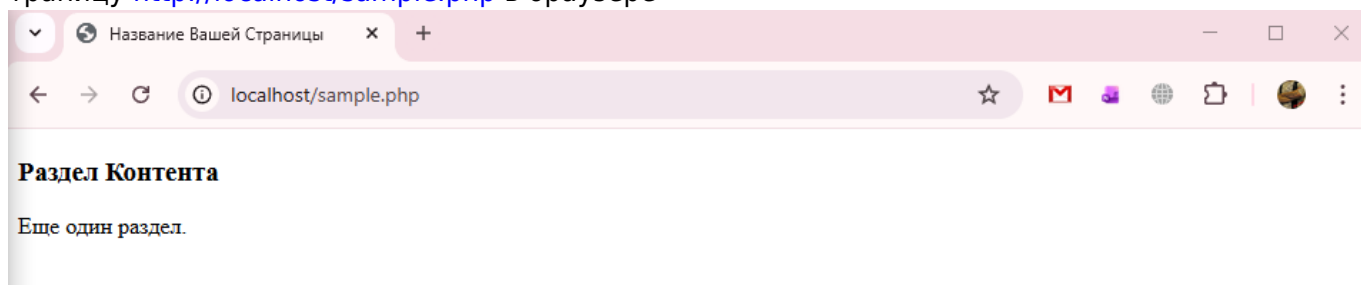
```
*C:\xampp\htdocs\pages\footer.php - Notepad++
Файл  Правка  Поиск  Вид  Кодировки  Синтаксисы  Опции  Инструменты  Макросы  Запуск  Плагины  Вкладки  ?
sample.php  header.php  footer.php
1  <footer>
2  </footer>
3  </body>
4  </html>
```

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

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



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



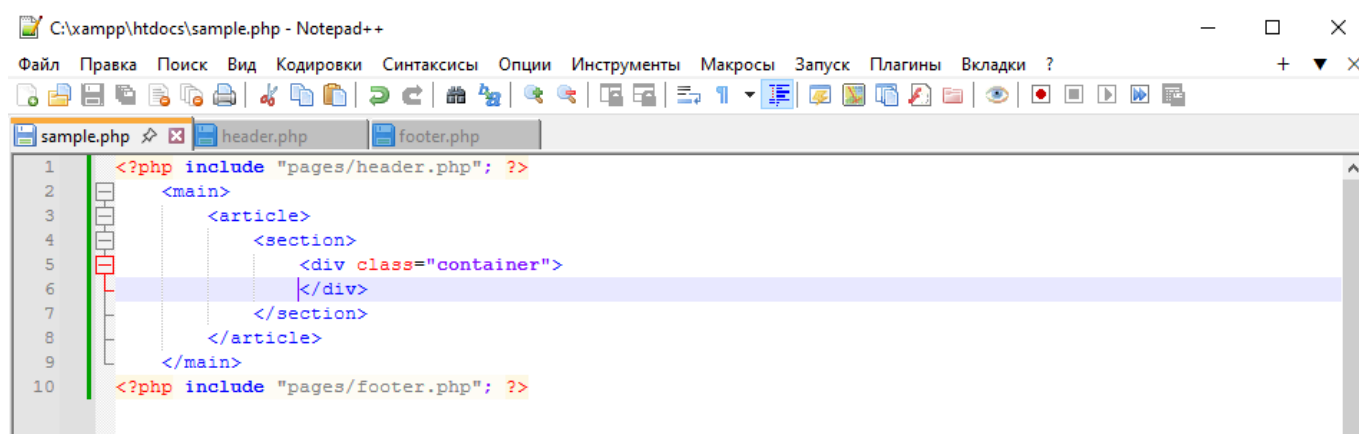
container

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

HTML

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

Вставим его вместо нашей заглушки (заголовка и параграфа)



```
1 <?php include "pages/header.php"; ?>
2
3 <main>
4     <article>
5         <section>
6             <div class="container">
7             </div>
8         </section>
9     </article>
10 </main>
11 <?php include "pages/footer.php"; ?>
```

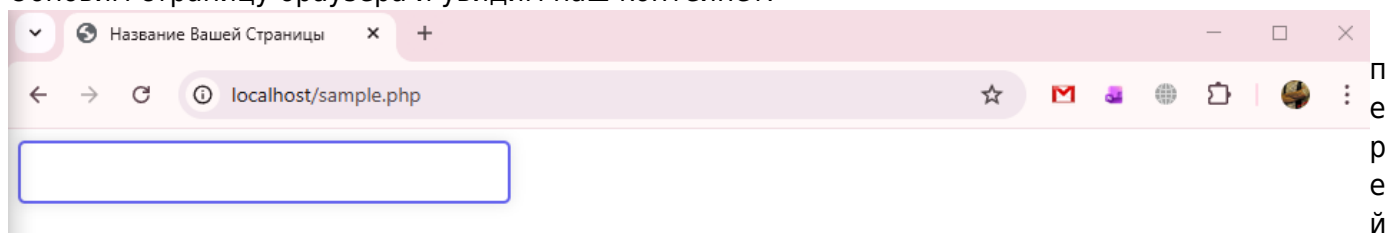
style.css

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).

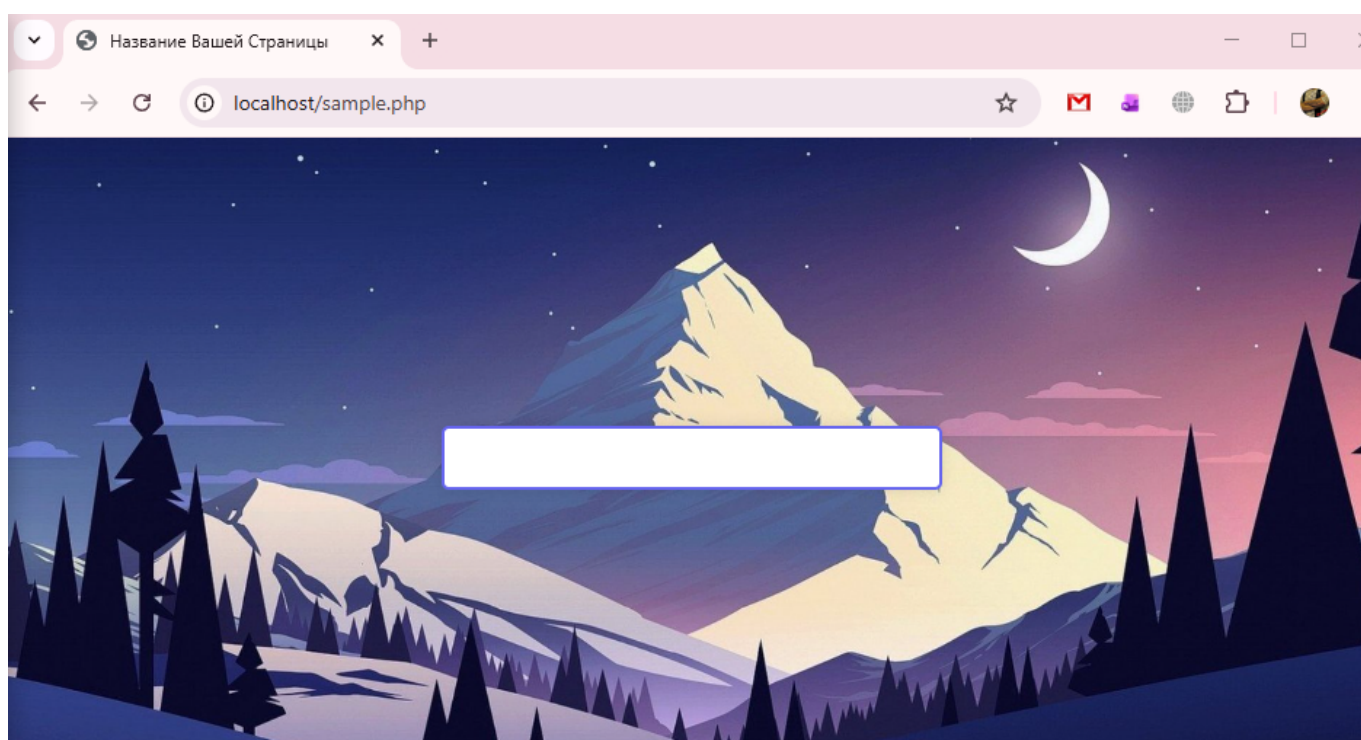


Сохраним это изображение в директории `css` нашего проекта и перейдем к стилю элемента `body`, прописав нижеприведенный код в начале файла `style.css`

[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

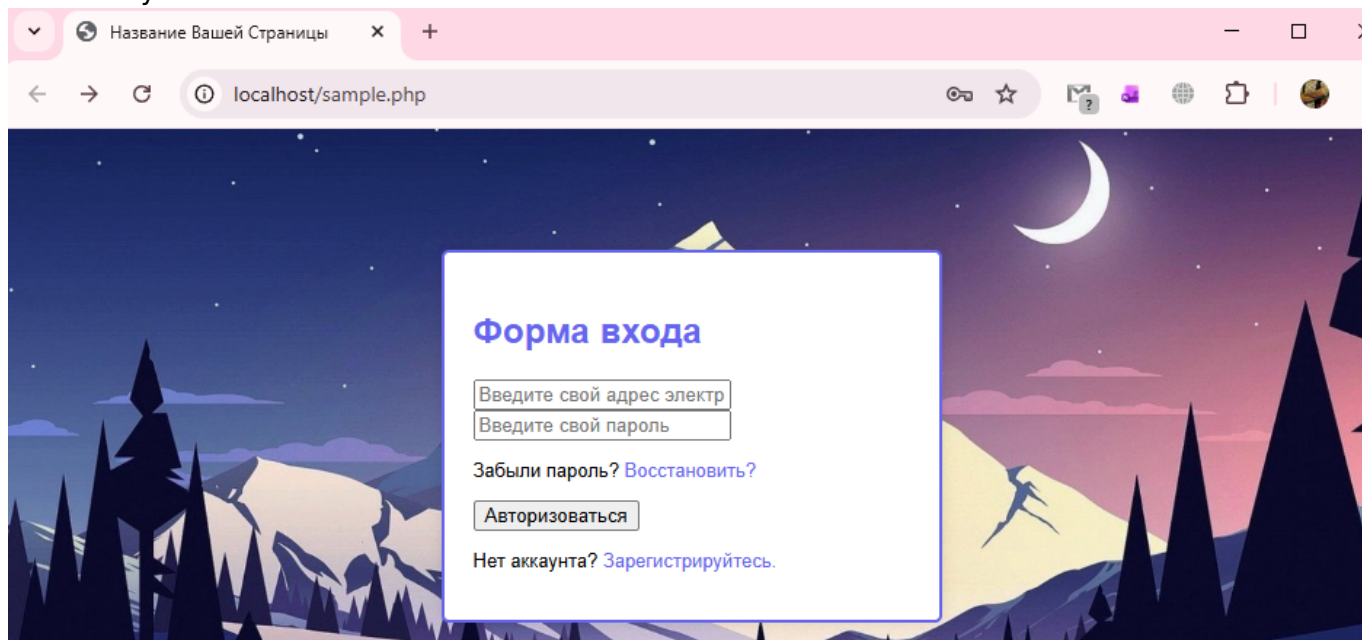
Вставим в наш container код формы с элементами заголовка, ввода, параграфа и кнопки

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

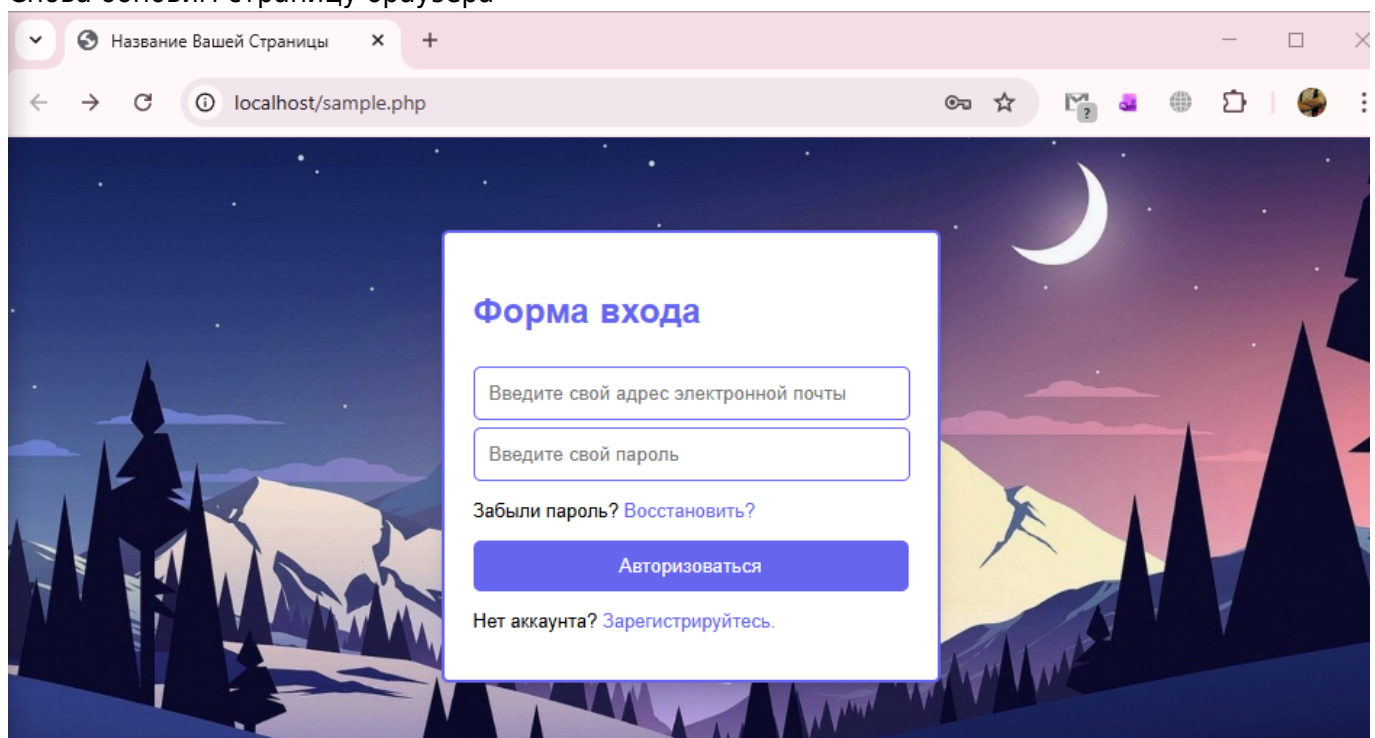
```
/*Стиль поля ввода*/
input {
  width: 93%;
```

```
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



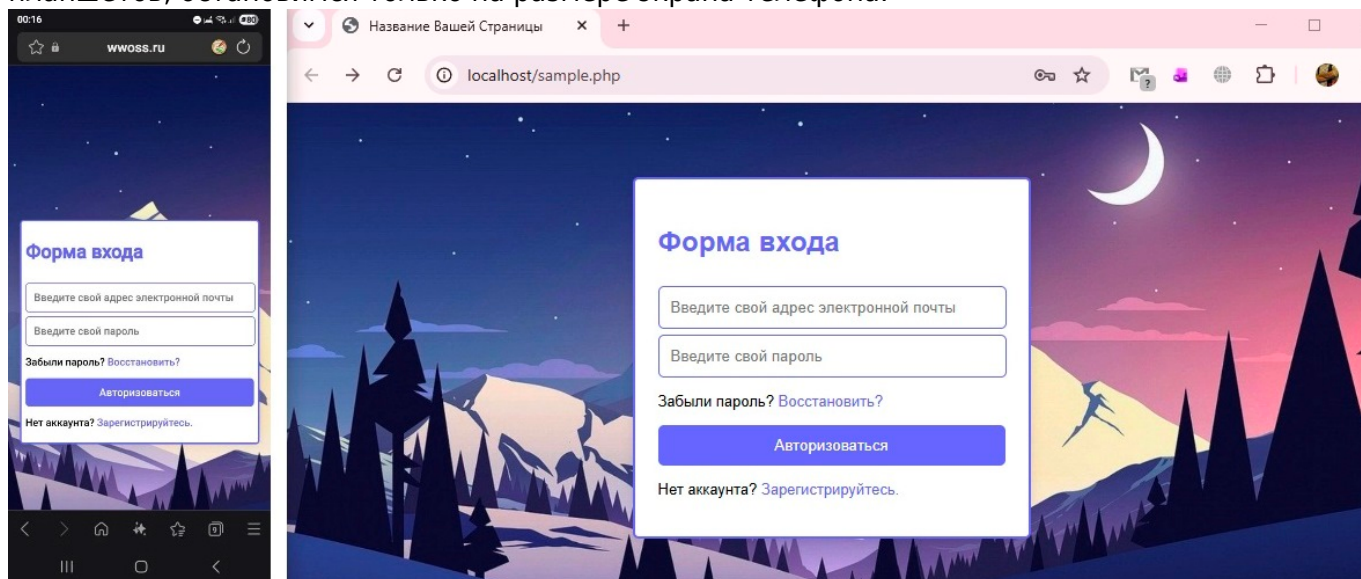
И последнее, что мы пропишем в файле `style.css`, это медиа-запрос, используемый для адаптивного веб-дизайна.

`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)
- 2af.php - Форма 2х 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 так же 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

```
C:\xampp\htdocs\pages\login.php - Notepad++

Файл  Правка  Поиск  Вид  Кодировки  Синтаксисы  Опции  Инструменты  Макросы  Запуск  Плагины  Вкладки  ?

auth.php  header.php  footer.php  style.css  login.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'
```

```
C:\xampp\htdocs\auth.php - Notepad++

Файл  Правка  Поиск  Вид  Кодировки  Синтаксисы  Опции  Инструменты  Макросы  Запуск  Плагины  Вкладки  ?

auth.php  header.php  footer.php  style.css  login.php

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

```

reset.php

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

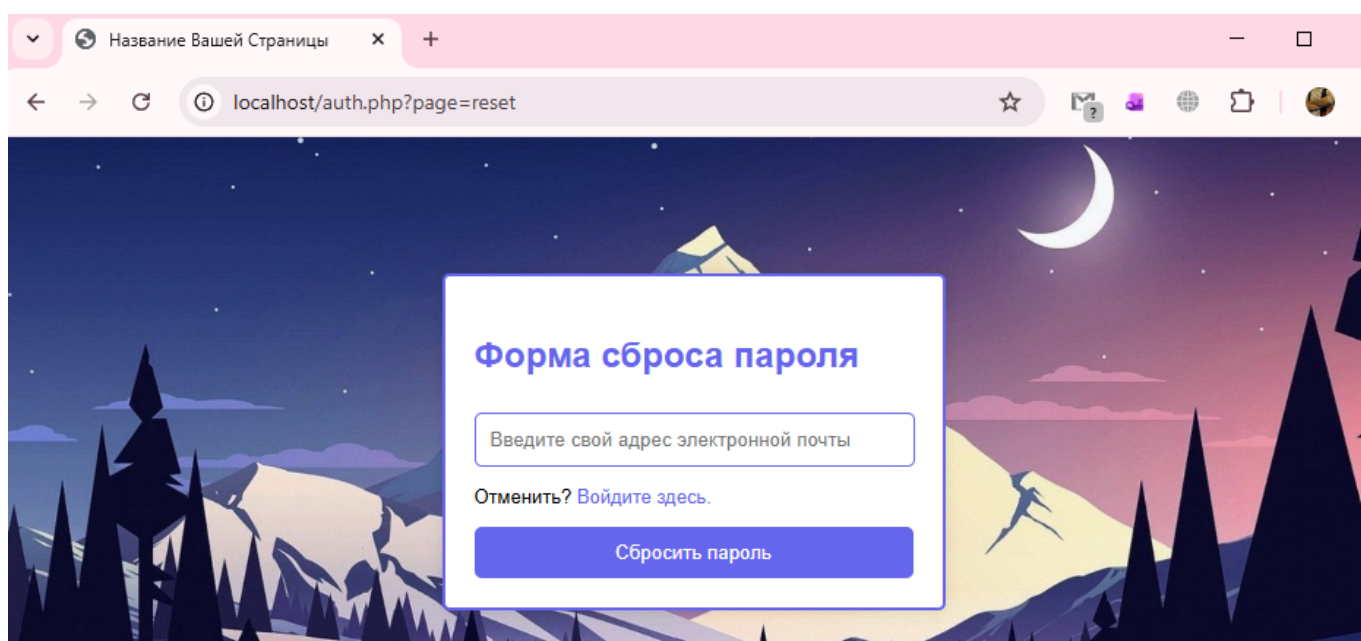
`reset.php`

```

<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.»

Форма регистрации

Введите ваше полное имя

Введите свой адрес электронной почты

Придумайте сложный пароль

Повторите введенный пароль

*Примечание

Зарегистрироваться

Есть аккаунт? [Войдите здесь.](#)

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

From:
<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:development:demo:adaptive_registration_form_sample&rev=1769467674

Last update: 2026/01/27 01:47

