



**Частное учреждение профессионального образования  
«Высшая школа предпринимательства»**

Тема проектной работы: «Магазин спортивной обуви»

Выполнил: Строев М.А

# Стек проекта

В моем проекте используется следующий стек технологий:

## **Frontend**

- HTML/CSS – Для создания пользовательского интерфейса и стилей.

## • **Backend**

- PHP: Язык программирования для серверной разработки.

## • **База данных**

- MySQL Реляционная база данных для хранения информации.

## • **Сервер**

- Apache Веб-сервер, который обрабатывает HTTP-запросы и отдает HTML-страницы и другие ресурсы клиентам.

## • **Администрирование базы данных**





- phpMyAdmin Инструмент для администрирования базы данных MySQL через веб-интерфейс.



# Почему я выбрал ЭТОТ стек проекта?

Я выбрал этот стек проекта, потому что PHP обладает простым синтаксисом, который легко изучить, широко используется для веб-разработки и обладает большим количеством фреймворков, упрощающих процесс разработки. Кроме того, интеграция с MySQL обеспечивает эффективное хранение и управление данными, а также PHP имеет обширное сообщество разработчиков, что обеспечивает доступ к обширной базе знаний и поддержке при необходимости.

# SneakerShop

 Главная  Избранное  Корзина  Вход

## Добро пожаловать в SneakerShop!

В нашем магазине вы найдете широкий ассортимент кроссовок от ведущих мировых брендов. Мы предлагаем только качественную и стильную обувь, которая подойдет как для спорта, так и для повседневной носки. Откройте для себя лучшие предложения и станьте частью нашей большой семьи любителей кроссовок.

### Наш ассортимент кроссовок:



**Air Force 1**

21 150 руб



**Adidas Superstar**

16 560 руб

# Дизайн проекта

## Главная страница проекта

На главной странице магазина "SneakerShop" представлен широкий ассортимент кроссовок от ведущих мировых брендов, таких как Air Force 1, Adidas Superstar, Reebok Classic Leather Legacy AZ. Каждая кроссовка сопровождается изображением, ценой и кнопками "Добавить в корзину" и "Добавить в избранное". Пользователи также могут воспользоваться разделами навигации, такими как "Избранное", "Корзина", "Вход" и функцией поиска товара.

## Вход

Email

Пароль

Войти

Регистрация

## Регистрация

Имя

Email

Телефон

Пароль

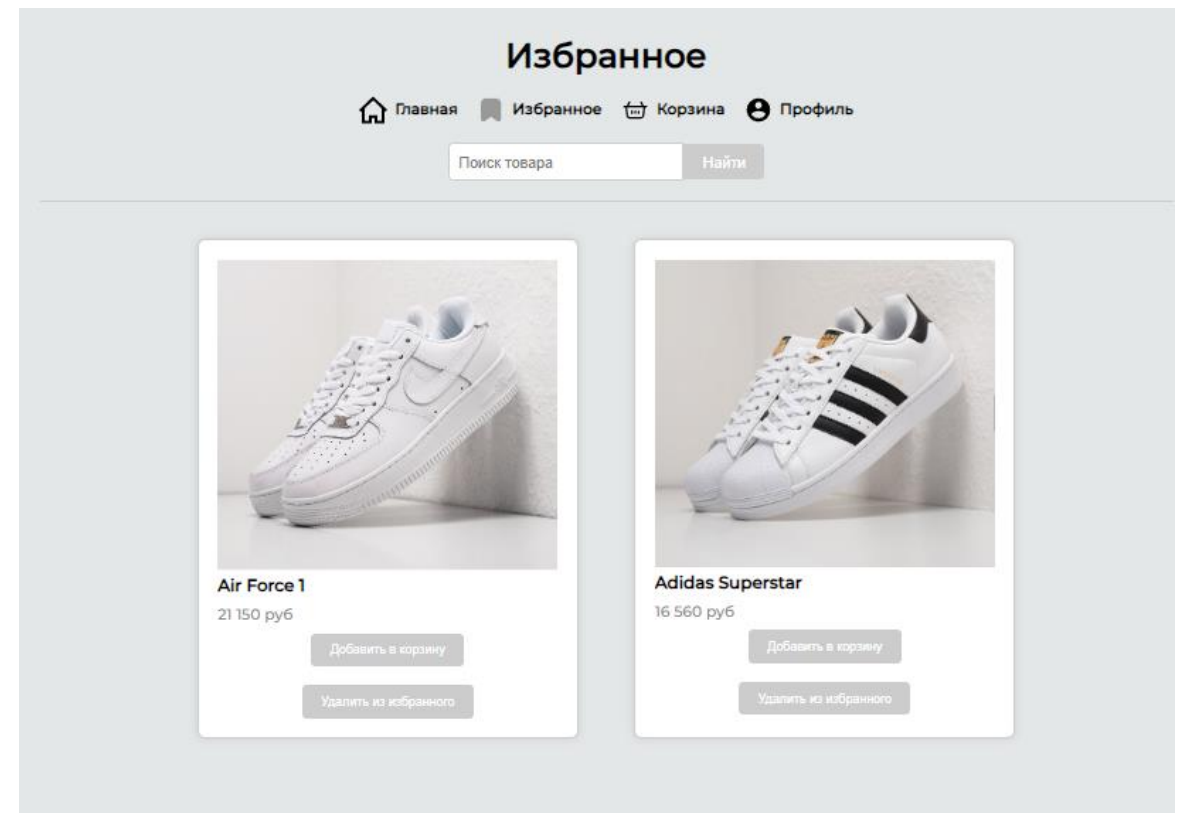
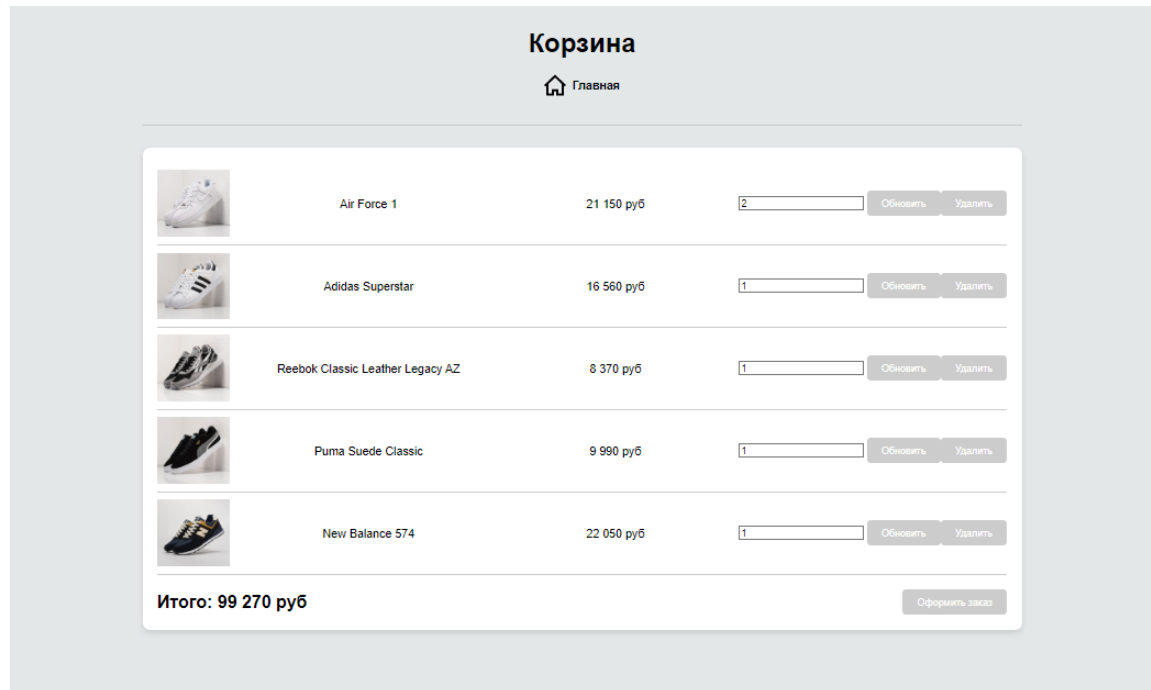
Подтвердите Пароль

Зарегистрироваться

Уже есть аккаунт? [Войти](#)



Форма  
авторизации  
регистрации

# Оформление корзины и Избранное



# Профиль пользователя

## Профиль пользователя

 Главная  Выйти

### Данные пользователя

Имя: 1

Email: max1@mail.ru

### История заказов

Номер заказа: 3

Дата: 2024-06-06 15:22:35

Сумма: 16 560 руб

Номер заказа: 4

Дата: 2024-06-06 15:23:05

Сумма: 16 560 руб

Номер заказа: 5

Дата: 2024-06-06 15:25:27

Сумма: 9 990 руб

Номер заказа: 6

Дата: 2024-06-06 15:29:06

Сумма: 30 420 руб

Номер заказа: 7

Дата: 2024-06-06 15:50:08

Сумма: 16 560 руб

Номер заказа: 18

Дата: 2024-06-07 17:08:29

Сумма: 37 710 руб

Номер заказа: 19



# Небольшие части кода

```
$user_id = $_SESSION['user_id'];
$date_time = date('Y-m-d H:i:s');

$sql = "INSERT INTO orders (user_id, date_time, total_price) VALUES (?, ?, ?)";
$stmt = $conn->prepare($sql);
if (!$stmt) {
    die("Error preparing statement: " . $conn->error);
}
$stmt->bind_param("iss", $user_id, $date_time, $total_price);
```

Это часть кода находится (order\_process.php), она создает новый запрос в базе данных берет id из сессии и записывает запрос в таблицу orders(id, дату, сумму)

```
header("Location: cart.php");
exit();
header("Location: profile.php");
exit();
header("Location:{"$_SERVER['HTTP_REFERER']}");
exit();
}
```

Это частицы которые есть во всей области кода в большинстве, первые два примера кода обозначают, что именно перенаправления на определенный путь страниц на сайте идет, последней пример кода обозначает, что там перенаправляет пользователя туда где он сделал запрос.

```
if (!isset($_SESSION['cart'])) {
    $_SESSION['cart'] = [];
}
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST' && isset($_POST['action']) && $_POST['action'] === 'add_to_cart') {
    $product_id = $_POST['product_id'];
    $found = false;
    foreach ($_SESSION['cart'] as &$item) {
        if ($item['id'] == $product_id) {
            $item['quantity']++;
            $found = true;
            break;
        }
    }
}
```

Это часть кода находится в (add\_to\_cart.php) тут добавляется товар в корзину, увеличивая его количество или добавляя новый товар(с кол 1), если его еще нет в корзине.

```
<IfModule mod_rewrite.c>
    RewriteEngine on
    RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
    RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
    RewriteRule ^(.*)$ index.php?url=$1 [QSA,L]
</IfModule>
```

В этом коде все запросы к серверу которые не совпадают с существующими файлами будут перенаправлены на index.php.



# Структура базы данных

Это таблица `order_history` в которую записывается история заказов с номером заказа `order_id`

	id	user_email	order_id	date_time	total_price
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	1	max1@mail.ru	3	2024-06-06 15:22:35	16560.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	2	max1@mail.ru	4	2024-06-06 15:23:05	16560.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	3	max1@mail.ru	5	2024-06-06 15:25:27	9990.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	4	max1@mail.ru	6	2024-06-06 15:29:06	30420.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	5	max1@mail.ru	7	2024-06-06 15:50:08	16560.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	6	maximstroev2004@mail.ru	8	2024-06-06 17:50:42	58860.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	7	maximstroev2004@mail.ru	9	2024-06-06 19:59:23	37710.00

Это таблица `order_items` в которую записывается кол-во товара, `id` товара, общая сумма

	id	order_id	product_id	quantity	price
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	1	6	5	1	22050.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	2	6	3	1	8370.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	3	7	2	1	16560.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	4	8	1	2	21150.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	5	8	2	1	16560.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	6	9	1	1	21150.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	7	9	2	1	16560.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	8	10	1	1	21150.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	9	10	2	1	16560.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	10	11	1	1	21150.00

Это таблица `products` в которой храниться товар.

	id	name	image	price
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	1	Air Force 1	1.png	21150.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	2	Adidas Superstar	2.png	16560.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	3	Reebok Classic Leather Legacy AZ	3.png	8370.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	4	Puma Suede Classic	4.png	9990.00
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	5	New Balance 574	5.png	22050.00

Это таблица `users` в которую попадают данные пользователей которые зарегистрировались на моем сайте

	id	customer_name	customer_email	customer_phone	password	confirmed_password
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	1	Максим Строев	max2004@mail.ru	+79607147824	\$2y\$10\$95ylMBUTUzi2PjzkPZP1UejTWIQBxMiQJaGB9vGeCJ1...	
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	2	Максим Строев	max20204@mail.ru	+79607147824	\$2y\$10\$ZxiGpQ9BG8Yfn2w97CU8w.c7k9Uhw0ZRseACv8qFDV2...	
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	3	Максим Строев	max202044@mail.ru	+79607147824	\$2y\$10\$B6XQ2iEPOha7gT5vYmO9.OYifXbqBjOShek3FDE2w1y...	
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	4	макс отроев	max3123@mail.ru	3123123123	\$2y\$10\$F.YoyGM.iWSTIRf2M1eSMuLQs2Zshozxarbl3lpizoz...	\$2y\$10\$Loptm8mKE54jBo.P7HR8.uqPvVhSv9Mj0RxiYvuCbG...
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	5	vdssf	ma23sa@mail.ru	3123123123	\$2y\$10\$1PeNslACs1CGn8IXnfkmLuf7eVBjWd2g8rzy9rtzlJf...	\$2y\$10\$UT1cGsMX6xZKLEHtlz1n2.0eCHohvxoAY/RW/MJH0...
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	6	Максим Строев	max20003@mail.ru	7960183713	\$2y\$10\$R/BxGX9VujWkOnqT3R2xZeUvTSr8rIkKQZQyVKVeW5Z...	\$2y\$10\$SiRMQF0G9sOCffge.Hj5JeMpZeIBX8piHMGoOe8Cs1...
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	7	Nikita Solovlev	maximstroev2005@mail.ru	644646466	\$2y\$10\$FZwQ/.MEK06F9ksHvzg8KeMj35oIfWV4Qqn8DHsjybW...	\$2y\$10\$4eivaBmfnE8Vln3xzls2wu3Zrf79ERM88gOp4z8q3pJ...
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	14	Максим Строев	max553@mail.ru	+79607147824	\$2y\$10\$4vFn6fOqeJV5keMzmHyOv.VVZ1GmgFpmEkhRJMnmD5m...	
<input type="checkbox"/> Изменить  Копировать  Удалить	15	Максим Строев	max5543@mail.ru	+79607147824	\$2y\$10\$B7wY5ZuFyFbpjNUq7fKKuzGBYR.dh7aJ.19xN8bvp...	

***Thank you for your  
attention!***

