

به نام خدا

فایل گزارش پروژه کارگاه ۴

یاسمن پی خوش

## Index.php



این قسمت از کد صفحه ابتدایی سایت را نمایش می دهد.



شامل کردن فایل هدر:

خط ۲ کد فایل را در ابتدای صفحه شامل می کند. این فایل شامل تنظیمات اولیه و محتوای ثابت مانند منو و سرصفحه است.

اتصال به پایگاه داده:

در خط ۶ ، اتصال به پایگاه داده با استفاده از کتابخانه `mysqli` برقرار می شود. اگر اتصال با خطا مواجه شود، پیام خطا نمایش داده می شود.

## اجرای کوئری برای دریافت محصولات:

در خط ۱۱ و ۱۳، این کد یک کوئری برای دریافت تمامی رکوردها از جدول `products` اجرا می‌کند و نتیجه را در متغیر `$result` ذخیره می‌کند.

```
18
19
20 <div class="container">
21     <h2>کیفیت ما اعتبار ماست</h2>
22     <p>اینجا شما می‌توانید بهترین محصولات را پیدا کنید</p>
23 </div>
24
25
26 <table style="width: 100%;" border="1px" >
27 <tr>
28
29 <?php
30
```

این بخش شامل محتوای ایستا به زبان فارسی است که عنوان و توضیحاتی درباره فروشگاه نمایش می‌دهد.

```
index.php X
index.php
30 while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
31     $counter++;
32 }
33 <td style="border-style: dotted dashed;vertical-align: top;width: 33%; text-align: center;" >
34
35     <h4 style="color: brown;"><?php echo ($row['pro_name']) ?></h4>
36     <a href="product_detail.php?id=<?php echo ($row['pro_code']) ?>" style="text-decoration: none;">
37     
38     </a>
39     <br/>
40
41     قیمت : <?php echo ($row['pro_price']) ?> &nbsp;ریال
42     <br/>
43
44     تعداد موجودی : <span style="color:red;"><?php echo ($row['pro_qty']) ?></span>
45     <br/>
46
47     توضیحات : <span style="color:green;"><?php echo (substr($row['pro_detail'],0,240)) ?> ...</span>
48
49     <br/><br/>
50     <b><a href="product_detail.php?id=<?php echo ($row['pro_code']) ?>" style="text-decoration: none;">خرید</a></b>
51     <br/><br/>
52
53 </td>
54
55 <?php
56 if ($counter % 3 == 0)
57     echo ("</tr><tr>");
58 }
59
60 if ($counter % 3 != 0)
61     echo ("</tr>");
62
63 ?>
64 </table>
65
```

در این بخش، برای هر محصول یک سلول (`<td>`) ایجاد می‌شود که شامل نام محصول، تصویر، قیمت، تعداد موجودی و توضیحات مختصر است. لینک به صفحه جزئیات محصول نیز در اینجا قرار دارد. بعد از هر سه محصول، یک ردیف جدید در جدول شروع می‌شود.

```

66 <?php
67 include ("includes/footer.php");
68 ?>
69
70

```

در پایان، فایل footer.php که شامل محتوای پانویشت و اسکریپت‌های انتهایی است، به صفحه اضافه می‌شود.

## Register.php

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلی | عضویت در سایت | ورود به سایت | درباره ما

نام واقعی \*

نام کاربری \*

کلمه عبور \*

تکرار کلمه عبور \*

پست الکترونیکی \*

ثبت نام | بازگشت

حقوقی مادی و معنوی سایت محفوظ است.

قسمت بعدی صفحه عضویت در سایت است.

در صورت وارد کردن اطلاعات به صورت صحیح شاهد افزوده شدن اطلاعات به پایگاه داده هستیم:

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلیعضویت در سایتورود به سایتدرباره ما

نام واقعی

نام کاربری

کلمه عبور

تکرار کلمه عبور

پست الکترونیکی

yasaman

yas

\*\*\*

\*\*\*

yas@gmail.com

ثبت نام

جدید

حقوق مادی و معنوی سایت محفوظ است.

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلیعضویت در سایتورود به سایتدرباره ما

**yasaman** گرامی عضویت شما با نام کاربری **yas** در فروشگاه با موفقیت انجام شد

حقوق مادی و معنوی سایت محفوظ است.

```
1 <?php
2 include("includes/header.php");
3 if (isset($_SESSION["state_login"]) && $_SESSION["state_login"] === true) {
4 ?>
5 <script type="text/javascript">
6 <!--
7 location.replace("index.php");
8 -->
9 </script>
10 <?php
11 }
12 ?>
```

این بخش کد (اگر وجود داشته باشد) قبل از نمایش فرم ثبت نام اجرا می شود .

isset(\$\_SESSION["state\_login"]) : بررسی می‌کند که آیا متغیر session به نام state\_login وجود دارد یا خیر.

\$\_SESSION["state\_login"] === true : بررسی می‌کند که آیا مقدار متغیر state\_login برابر با true (درست) است یا خیر.

این بخش به صورت کلی بررسی می‌کند که آیا کاربر قبلاً وارد حساب کاربری خود شده است یا خیر. اگر کاربر وارد شده باشد، با استفاده از JavaScript کاربر به صفحه اصلی (index.php) هدایت می‌شود و فرم ثبت نام نمایش داده نمی‌شود.

```
register.php ×
register.php
12  <?>
13  <style>
14      .register-form {
15          width: 50%;
16          margin: 20px auto;
17          padding: 20px;
18          background-color: #f9f9f9;
19          border: 1px solid #ddd;
20          border-radius: 5px;
21          box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
22      }
23
24      .form-table {
25          width: 100%;
26          border-collapse: collapse;
27      }
28
29      .form-table td {
30          padding: 10px;
31      }
32
33      .form-table input[type="text"],
34      .form-table input[type="password"],
35      .form-table input[type="email"] {
36          width: calc(100% - 20px);
37          padding: 8px;
38          border: 1px solid #ccc;
39          border-radius: 3px;
40          outline: none;
41      }
42
43      .form-table input[type="submit"],
44      .form-table input[type="reset"] {
45          padding: 8px 20px;
46          background-color: #4CAF50;
47          color: white;
48          border: none;
```

این بخش شامل کدهای CSS است که ظاهر فرم ثبت‌نام را کنترل می‌کند. این کدها عناصر مختلف فرم مانند اندازه، حاشیه، رنگ و ... را تعریف می‌کنند.

```
register.php X
register.php
63
64 <br />
65 <div class="register-form">
66   <form name="register" action="action_register.php" method="POST">
67     <table class="form-table">
68       <tr>
69         <td><span style="color: red;">نام واقعی</span></td>
70         <td><input type="text" id="realname" name="realname" required /></td>
71       </tr>
72       <tr>
73         <td><span style="color: red;">نام کاربری</span></td>
74         <td><input type="text" id="username" name="username" required /></td>
75       </tr>
76       <tr>
77         <td><span style="color: red;">کلمه عبور</span></td>
78         <td><input type="password" id="password" name="password" required /></td>
79       </tr>
80       <tr>
81         <td><span style="color: red;">تکرار کلمه عبور</span></td>
82         <td><input type="password" id="repassword" name="repassword" required /></td>
83       </tr>
84       <tr>
85         <td><span style="color: red;">پست الکترونیکی</span></td>
86         <td><input type="email" id="email" name="email" required /></td>
87       </tr>
88       <tr>
89         <td colspan="2" class="form-actions">
90           <input type="submit" value="ثبت نام" />
91           <input type="reset" value="جديد" />
92         </td>
93       </tr>
94     </table>
95   </form>
96 </div>
```

این بخش کد ساختار اصلی فرم ثبت‌نام را تشکیل می‌دهد :

`<div class="register-form">` : این تگ یک بخش با کلاس `register-form` ایجاد می‌کند که ظاهرش با استایل‌های تعریف‌شده در بخش قبل کنترل می‌شود.

`<form name="register" action="action_register.php" method="POST">` : این تگ فرم ثبت‌نام را تعریف می‌کند .

`name="register"` : نام فرم را `register` (ثبت‌نام) قرار می‌دهد.

`action="action_register.php"` مشخص می‌کند که اطلاعات فرم پس از ارسال به کجا فرستاده شوند (در اینجا ، فایل `action_register.php`)

`method="POST"` : مشخص می‌کند که روش ارسال اطلاعات فرم `POST` است.

داخل جدول فرم، هر سطر (<tr>) یک فیلد ورودی را نمایش می دهد .

هر <tr> شامل دو سلول <td> است :

سلول اول، عنوان فیلد را با رنگ قرمز برای اجباری بودن آن نمایش می دهد.

سلول دوم، یک تگ <input> از نوع (text) برای متن، password (برای رمز عبور)، یا email (برای ایمیل) ایجاد می کند که دارای مشخصات زیر است :

Id : یک شناسه برای فیلد ورودی .

name : نام فیلد ورودی که با آن به اطلاعات فرم در فایل action\_register.php دسترسی پیدا می شود.

required : مشخص می کند که پر کردن این فیلد الزامی است.

input type=submit : یک دکمه با متن "ثبت نام" که با کلیک روی آن، اطلاعات فرم ارسال می شود.

input type=reset : یک دکمه با متن "جدید" که با کلیک روی آن، محتوای فیلدها پاک می شود.

## Action\_register

```
1  if (isset($_POST['realname']) && !empty($_POST['realname']) &&
2  isset($_POST['username']) && !empty($_POST['username']) &&
3  isset($_POST['password']) && !empty($_POST['password']) &&
4  isset($_POST['repassword']) && !empty($_POST['repassword']) &&
5  isset($_POST['email']) && !empty($_POST['email'])) {
6
7      $realname = $_POST['realname'];
8      $username = $_POST['username'];
9      $password = $_POST['password'];
10     $repassword = $_POST['repassword'];
11     $email = $_POST['email'];
12 } else
13     exit("برخی از فیلدها مقدار دهی نشده است");
14
15 if ($password != $repassword)
16     exit("کلمه عبور و تکرار آن مشابه نیست");
17
18 if (filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL) === false)
19     exit("پست الکترونیک وارد شده صحیح نیست");
20
21 $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "shop_db");
22
23 if (mysqli_connect_errno())
24     exit("خطای با شرح زیر رخ داده است");
25
26 $query = "INSERT INTO users (realname,username,password,email,type) VALUES ('$realname','$username','$password','$email','0')";
27
28 if (mysqli_query($link, $query) === true)
29     echo "<p style='color:green;text-align:center;'><b>" . $realname .
30         " . $username .
31         " گرامی عضویت شما با نام کاربری
32         " در فروشگاه با موفقیت انجام شد
33         "</b></p>";
34 else
35     echo "<p style='color:red;'><b>عضویت شما در فروشگاه انجام نشده</b></p>";
36
37 mysqli_close($link);
38
```



در خط ۴ تا ۱۶ بررسی می‌شود که آیا فیلدهای `username`, `password`, `repassword`, `realname` و `email` از فرم ارسال شده‌اند و مقداردهی شده‌اند یا خیر. اگر هر یک از این فیلدها مقداردهی نشده باشد، پیام خطایی نمایش داده و اجرای اسکریپت متوقف می‌شود.

سپس در شرط بعدی (خط ۱۸) بررسی می‌شود که آیا کلمه عبور (`password`) با تکرار آن (`repassword`) تطابق دارد یا خیر. اگر تطابق نداشته باشند، پیام خطا نمایش داده و اسکریپت متوقف می‌شود.

در شرط بعدی (خط ۲۱) این بخش کد با استفاده از تابع `filter_var` بررسی می‌کند که آیا آدرس ایمیل وارد شده معتبر است یا خیر. اگر ایمیل معتبر نباشد، پیام خطا نمایش داده و اسکریپت متوقف می‌شود.

خطوط (۳۸ و ۴۰) اتصال به پایگاه داده را می‌بندند و فایل `footer.php` را که شامل کدهای مربوط به انتهای صفحه است، شامل می‌کنند.

## Login.php

این قسمت از کد شامل صفحه ورود به سایت می باشد.

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلی

عضویت در سایت

ورود به سایت

درباره ما

نام کاربری \*

کلمه عبور \*

ورود

جدید

حقوق مادی و معنوی سایت محفوظ است.

در صورت وارد کردن اطلاعات درست وارد صفحه بعد می شویم.

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلی

عضویت در سایت

ورود به سایت

درباره ما

yasaman به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

حقوق مادی و معنوی سایت محفوظ است.

در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با پیغام زیر مواجه می شویم.

## به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

درباره ما

ورود به سایت

عضویت در سایت

صفحه اصلی

نام کاربری یا کلمه عبور یافت نشد

حقوق مادی و معنوی سایت محفوظ است.

توضیح کد :

```
action_login.php
3
4
5 if ((isset($_POST['username']) && !empty($_POST['username']) && isset($_POST['password']) &&
6     !empty($_POST['password']))) {
7
8     $username = $_POST['username'];
9     $password = $_POST['password'];
10 } else
11     exit("برخی از فیلدها مقدار دهی نشده است");
12
```

در این بخش بررسی می‌کنیم که آیا فیلدهای `username` و `password` در فرم ارسال شده با روش `POST` مقدار دهی شده‌اند یا خیر. اگر یکی از فیلدها مقدار نداشته باشد، اجرای اسکریپت متوقف شده و پیام خطا نمایش داده می‌شود.

```
12
13
14 $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "shop_db");
15
16 if (mysqli_connect_errno())
17     exit("خطای با شرح زیر رخ داده است" . mysqli_connect_error());
18
```

این خطوط اتصال به پایگاه داده `shop_db` در سرور `localhost` با نام کاربری `root` و بدون رمز عبور را برقرار می‌کنند. اگر اتصال ناموفق باشد، پیام خطا نمایش داده می‌شود و اجرای اسکریپت متوقف می‌شود.

```

19
20 $query = "SELECT * FROM users WHERE username='$username' AND password='$password'";
21 $result = mysqli_query($link, $query);
22
23 $row = mysqli_fetch_array($result);
24

```

در این خطوط، یک کوئری برای یافتن کاربری که نام کاربری و کلمه عبور وارد شده را دارد، به پایگاه داده ارسال می‌شود. نتیجه این کوئری در متغیر `$result` ذخیره می‌شود. نتیجه کوئری به صورت یک `array` از پایگاه داده استخراج می‌شود و در متغیر `$row` ذخیره می‌شود.

```

action_login.php
19
20 $query = "SELECT * FROM users WHERE username='$username' AND password='$password'";
21 $result = mysqli_query($link, $query);
22
23 $row = mysqli_fetch_array($result);
24
25 if ($row) {
26     $_SESSION["state_login"] = true;
27     $_SESSION["realname"] = $row['realname'];
28
29     $_SESSION["username"] = $row['username'];
30
31
32     if ($row["type"] == 0)
33         $_SESSION["user_type"] = "public";
34
35     elseif ($row["type"] == 1) {
36         $_SESSION["user_type"] = "admin";
37     }
38 }
39
40 <script type="text/javascript">
41 <!--
42 location.replace("admin_products.php");
43 -->
44 </script>
45
46 <?php
47     ]
48
49     echo ("<p style='color:green; text-align:center;'><b>{$row['realname']}</b> خوش آمدید </p>");
50 } else
51     echo ("<p style='color:red; text-align:center;'><b>نام کاربری یا کلمه عبور یافت نشد</b></p>");
52
53
54 mysqli_close($link);
55

```

در این بخش بررسی می‌شود که آیا کاربری با مشخصات وارد شده پیدا شده است یا خیر. اگر کاربر پیدا شود یک `session` جدید برای کاربر ایجاد می‌شود و اطلاعات کاربر در آن ذخیره می‌شود. اگر نوع کاربر 0 باشد، نوع کاربر به عنوان `public` تعیین می‌شود. اگر نوع کاربر 1 باشد، نوع کاربر به عنوان `admin` تعیین می‌شود و کاربر به صفحه `admin_products.php` هدایت می‌شود. در نهایت پیام خوش آمدگویی به کاربر نمایش داده می‌شود. اگر کاربر پیدا نشود، پیام خطایی نمایش داده می‌شود که نام کاربری یا کلمه عبور نادرست است.

## Action\_login.php

```
1 <?php
2 include ("includes/header.php");
3
4
5 if ((isset($_POST['username']) && !empty($_POST['username']) && isset($_POST['password']) &&
6     !empty($_POST['password']))) {
7
8     $username = $_POST['username'];
9     $password = $_POST['password'];
10 } else
11     exit("برخی از فیلدها مقدار دهی نشده است");
12
13
14 $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "shop_db");
15
16 if (mysqli_connect_errno())
17     exit("خطای با شرح زیر رخ داده است: ". mysqli_connect_error());
18
19
20 $query = "SELECT * FROM users WHERE username='$username' AND password='$password'";
21 $result = mysqli_query($link, $query);
22
23 $row = mysqli_fetch_array($result);
24
25 if ($row) {
26     $_SESSION["state_login"] = true;
27     $_SESSION["realname"] = $row['realname'];
28
29     $_SESSION["username"] = $row['username'];
30
31
32     if ($row["type"] == 0)
33         $_SESSION["user_type"] = "public";
34
35     elseif ($row["type"] == 1) {
36         $_SESSION["user_type"] = "admin";
37     }
```

```

30
31
32     if ($row["type"] == 0)
33     {
34         $_SESSION["user_type"] = "public";
35     }
36     elseif ($row["type"] == 1) {
37         $_SESSION["user_type"] = "admin";
38     }
39 }
40
41 <script type="text/javascript">
42 <!--
43 location.replace("admin_products.php");
44 -->
45 </script>
46
47 <?php
48
49     echo ("<p style='color:green; text-align:center; '><b>{$row['realname']}'> کیه فروشگاه ایرانیان خوش آمدید
50 } else
51     echo ("<p style='color:red; text-align:center; '><b>نام کاربری یا کلمه عبور یافت نشد</b></p>");
52
53
54 mysqli_close($link);
55
56 include ("includes/footer.php");
57 ?>
58

```

### اجرای کوئری و بررسی نتیجه:

کوئری با استفاده از تابع `mysqli_query` روی اتصال به پایگاه داده اجرا می‌شود. نتیجه پرس و جو در متغیر `$result` ذخیره می‌شود. با استفاده از تابع `mysqli_fetch_array` اولین ردیف از نتیجه کوئری (در صورت وجود) بازیابی می‌شود و در متغیر `$row` ذخیره می‌گردد.

### بررسی صحت ورود:

اگر در نتیجه کوئری، اطلاعات کاربری یافت شود `$row` دارای مقدار باشد، مراحل زیر انجام می‌شود: وضعیت ورود کاربر در `$_SESSION["state_login"]` به `true` تنظیم می‌شود.

نام واقعی کاربر از نتیجه کوئری (`$row['realname']`) در `$_SESSION["realname"]` ذخیره می‌شود. نام کاربری کاربر از نتیجه کوئری (`$row['username']`) در `$_SESSION["username"]` ذخیره می‌شود.

نوع کاربر از نتیجه کوئری بررسی می‌شود:

اگر نوع کاربر برابر با ۰ باشد، نوع کاربر در `$_SESSION["user_type"]` به عنوان "public" تنظیم می‌شود.

اگر نوع کاربر برابر با ۱ باشد، نوع کاربر در `$_SESSION["user_type"]` به عنوان "admin" تنظیم می‌شود.

## هدایت به پنل مدیریت :

در صورتیکه نوع کاربر مدیر باشد، کاربر به صفحه admin\_products.php هدایت می‌شود.

## Admin\_product.php

اگر به عنوان admin وارد شویم ، صفحه زیر باز می‌شود.

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلی

عضویت در سایت

ورود به سایت

درباره ما

نام کاربری

admin

کلمه عبور

\*\*\*\*\*

ورود

جستجو

حقوق مادی و معنوی سایت محفوظ است.

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلی

عضویت در سایت





خروج از سایت (admin)

درباره ما

مدیریت محصولات

مدیریت سفارشات

کد کالا	<input type="text"/>
نام کالا	<input type="text"/>
موجودی کالا	<input type="text"/>
قیمت کالا	<input type="text"/>
آپلود تصویر کالا	<div>No file chosen <input type="button" value="Choose File"/></div>
توضیحات تکمیلی کالا	<div><div></div></div>
	<div>افزودن کالا</div> <div>جستجو</div>

کد کالا	نام کالا	موجودی کالا	قیمت کالا	تصویر کالا	ابزار مدیریتی
۱	دوچرخه کوهستانی	۵۲	۳۵۰۰۰۰ ریال		<a href="#">حذف</a> <a href="#">ویرایش</a>
۲	اسکیت پاتیناز	۱۰	۶۰۰۰۰۰ ریال		<a href="#">حذف</a> <a href="#">ویرایش</a>
۳	کفش اسکیت	۱۹	۸۰۰۰۰۰ ریال		<a href="#">حذف</a> <a href="#">ویرایش</a>
۴	اسکیت برده	۱۰	۵۵۰۰۰۰۰ ریال		<a href="#">حذف</a> <a href="#">ویرایش</a>

در فایل کد :

```

7 <style>
8   body {
9     font-family: 'Tahoma', sans-serif;
10    background-color: #f9f9f9;
11    margin: 0;
12    padding: 20px;
13    text-align: center;
14  }
15
16  table {
17    width: 100%;
18    margin-top: 20px;
19    border-collapse: collapse;
20    border: 1px solid #ddd;
21    background-color: #fff;
22    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
23  }
24
25 > table th, table td {...
29   }
30
31 > table th {...
33   }
34
35 > table img {...
38   }
39
40 > .action-links {...
43   }
44
45 > .action-links a {...
52   }
53
54 > .action-links a:hover {...

```

در این قسمت با استفاده از کدهای html و css ظاهر صفحه را تنظیم می‌کنیم.



```

61
62 <?php
63 include ("includes/header.php");
64 if (!(isset($_SESSION["state_login"]) && $_SESSION["state_login"] === true && $_SESSION["user_type"] ==
65 "admin")) {
66 ?>
67 <script type="text/javascript">
68 <!--
69 location.replace("index.php");
70 -->
71 </script>
72 <?php
73 }
74
75 $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "shop_db");
76
77 if (mysqli_connect_errno())
78     exit("خطای زیر رخ داده است: " . mysqli_connect_error());

```

این بخش شامل وارد کردن فایل header.php و بررسی وضعیت ورود کاربر و نوع کاربر (باید مدیر باشد) است. اگر کاربر مدیر نباشد، به صفحه اصلی هدایت می‌شود. همچنین اتصال به پایگاه داده برقرار می‌شود.

```

79
80 $url = $pro_code = $pro_name = $pro_qty = $pro_price = $pro_image = $pro_detail = "";
81
82 $btn_caption="افزودن کالا";
83 if (isset($_GET['action']) && $_GET['action'] == 'EDIT') {
84     $id = $_GET['id'];
85     $query = "SELECT * FROM products WHERE pro_code='$id'";
86     $result = mysqli_query($link, $query);
87     if ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
88         $pro_code = $row['pro_code'];
89         $pro_name = $row['pro_name'];
90         $pro_qty = $row['pro_qty'];
91         $pro_price = $row['pro_price'];
92         $pro_image = $row['pro_image'];
93         $pro_detail = $row['pro_detail'];
94         $url = "?id=$pro_code&action=EDIT";
95         $btn_caption="ویرایش کالا";
96     }
97 }
98
99 }
100 ?>

```

این بخش چک می‌کند که آیا کاربر قصد ویرایش محصولی را دارد یا نه. اگر کاربر در حالت ویرایش باشد (action=EDIT)، اطلاعات محصول از پایگاه داده استخراج و در فرم نمایش داده می‌شود.

```

102 <br />
103 <form name="add_product" action="action_admin_products.php<?php if (empty($url)) echo($url); ?>" method="POST" enctype="multipart/form-data" >
104 <table style="width: 100%; border="0" style="margin-left: auto;margin-right: auto;" >
105
106 <tr>
107 <td style="width: 22%;>کد کالا<span style="color: red;">*</span></td>
108 <td style="width: 78%;><input type="text" id="pro_code" name="pro_code" value="<?php echo ($pro_code) ?>" /></td>
109 </tr>
110
111 <tr>
112 <td>نام کالا<span style="color: red;">*</span></td>
113 <td><input type="text" style="text-align: right;" id="pro_name" name="pro_name" value="<?php echo ($pro_name) ?>" /></td>
114 </tr>
115
116 <tr>
117 <td>موجودی کالا<span style="color: red;">*</span></td>
118 <td><input type="text" style="text-align: left;" id="pro_qty" name="pro_qty" value="<?php echo ($pro_qty) ?>" /></td>
119 </tr>
120
121 <tr>
122 <td>قیمت کالا<span style="color: red;">*</span></td>
123 <td><input type="text" style="text-align: left;" id="pro_price" name="pro_price" value="<?php echo ($pro_price) ?>" /><ریال></td>
124 </tr>
125
126 <tr>
127 <td>آپلود تصویر کالا<span style="color: red;">*</span></td>
128 <td><input type="file" style="text-align: left;" id="pro_image" name="pro_image" size="30" />
129 <?php if (empty($pro_image))
130 echo ("<img src='images/products/$pro_image' width='80' height='40' />"); ?>
131 </td>
132 </tr>
133
134 <tr>
135 <td>توضیحات تکمیلی کالا<span style="color: red;">*</span></td>
136 <td><textarea id="pro_detail" name="pro_detail" cols="45" rows="10" wrap="virtual" >
137 <?php echo ($pro_detail) ?>

```

این قسمت از کد بررسی می کند که آیا عملیات (ویرایش) و کد محصولی در URL با استفاده از \$\_GET وجود دارد یا خیر. در صورت ویرایش محصول، جزئیات محصول را بر اساس کد با استفاده از mysqli\_fetch\_array بازیابی می کند.

یک فرم با استفاده از تگ <form> با جزئیاتی مانند کد محصول، نام، مقدار، قیمت، آپلود تصویر و توضیحات ایجاد می شود. اکشن فرم به action\_admin\_products.php با پارامترهای اضافی بسته به حالت ویرایش اشاره می کند. برای هر جزئیات محصول فیلدهای ورودی با استفاده از تگ های <input> و <textarea> ایجاد می شوند. مقادیر موجود از داده های بازیابی شده \$pro\_code و غیره در حالت ویرایش پر می شوند. این فرم شامل دکمه های ارسال و پاک کردن برای ذخیره یا پاک کردن فرم است.

```

156 <table>
157 <tr>
158 <th>کد کالا</th>
159 <th>نام کالا</th>
160 <th>موجودی کالا</th>
161 <th>قیمت کالا</th>
162 <th>تصویر کالا</th>
163 <th>ابزار مدیریتی</th>
164 </tr>
165
166 <?php
167 while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
168     ?>
169     <tr>
170         <td><?php echo ($row['pro_code']) ?></td>
171         <td><?php echo ($row['pro_name']) ?></td>
172         <td><?php echo ($row['pro_qty']) ?></td>
173         <td><?php echo ($row['pro_price']) ?>&nbsp;ریال</td>
174         <td></td>
175         <td>
176             <div class="action-links">
177                 <a href="action_admin_products.php?id=<?php echo ($row['pro_code']) ?>&action=DELETE">حذف</a>
178             </div>
179             <div class="action-links">
180                 <a href="admin_products.php?id=<?php echo ($row['pro_code']) ?>&action=EDIT">ویرایش</a>
181             </div>
182         </td>
183     </tr>

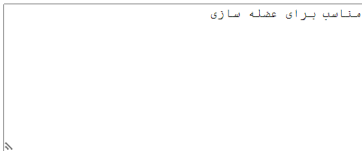
```

این قسمت از کد با استفاده از یک کوئری دیگر و `mysqli_query` تمام محصولات را از پایگاه داده بازیابی می کند. جدولی برای نمایش اطلاعات محصول از جمله کد، نام، مقدار، قیمت، تصویر و لینک های مدیریت (ویرایش و حذف) ایجاد می شود. یک حلقه `while` روی هر ردیف محصول بازیابی شده از پایگاه داده اجرا می شود. جزئیات محصول در سلول های جدول `<td>` نمایش داده می شوند. تصاویر با استفاده از تگ `<img>` با مسیر ساخته شده از `"images/products/"` و نام فایل تصویری بازیابی شده از پایگاه داده نمایش داده می شوند.

لینک های مدیریت برای ویرایش و حذف یک محصول به عنوان تگ `<a>` درون `div` های استایل شده با استفاده از کلاس هایی مانند `"action-links"` ایجاد می شوند. این لینک ها به `action_admin_products.php` با اکشن مناسب (ویرایش/حذف) و پارامترهای کد محصول اشاره می کنند.

## Action\_admin\_product.php

در این قسمت admin می تواند محصولات را مدیریت کند :

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید					
صفحه اصلی	عضویت در سایت	خروج از سایت (admin)	درباره ما	مدیریت محصولات	مدیریت سفارشات
کد کالا *	<input type="text" value="10"/>				
نام کالا *	<input type="text" value="بمیل"/>				
موجودی کالا *	<input type="text" value="50"/>				
قیمت کالا *	<input type="text" value="4500000 ریال"/>				
آپلود تصویر کالا *	<input type="text" value="dambel.jpg"/> <input type="button" value="Choose File"/>				
توضیحات تکمیلی کالا *	<div>متناسب برای عضله سازی</div> <div></div>				
<div><input type="button" value="افزودن کالا"/> <input type="button" value="جديد"/></div>					

در صورت درست وارد کردن اطلاعات ، محصول جدید به پایگاه داده اضافه می شود.

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید					
صفحه اصلی	عضویت در سایت	خروج از سایت (admin)	درباره ما	مدیریت محصولات	مدیریت سفارشات
<p>پرونده انتخابی یک تصویر از نوع - image/jpeg است.</p> <p>پرونده <b>dambel.jpg</b> با موفقیت به سرور انتقال یافت.</p> <p>کالا با موفقیت به انبار انبار اضافه شد.</p> <p>حقوق مادی و معنوی سایت محفوظ است.</p>					

<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	8	اسکوتر برقی	14	1900000	smart_skooter.jpg	رغی یا اسکوتر خود را از (به انگلیسی)
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	10	بمیل	50	4500000	dambel.jpg	متناسب برای عضله سازی
<div><input type="button" value="Check all"/> <input type="button" value="With selected"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Copy"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Export"/></div>									

۱۰	معدل	۵۰	۴۵۰۰۰۰۰ ریال		<input type="button" value="حذف"/> <input type="button" value="ویرایش"/>
----	------	----	--------------	---	--

```

7 <style>
8 >   body {...
14 >   }
15 >
16 >   table { ...
22 >   }
23 >
24 >   table, th, td { ...
26 >   }
27 >
28 >   th, td { ...
31 >   }
32 >
33 >   th { ...
35 >   }
36 >
37 >   form { ...
44 >   }
45 >
46 >   form input[type="text"], form textarea, form input[type="file"] { ...
53 >   }
54 >
55 >   form input[type="submit"], form input[type="reset"] { ...
64 >   }
65 >
66 >   form input[type="submit"]:hover, form input[type="reset"]:hover { ...
68 >   }
69 >
70 >   form img { ...
75 >   }
76 >

```

در این قسمت با استفاده از کدهای html و css ظاهر صفحه را تنظیم می‌کنیم.

```

99 </head> The include statement includes and evaluates the specified file.
100 <body>
101   include
102   <?php include("includes/header.php"); ?>
103
104   <?php
105   if (!isset($_SESSION["state_login"]) && $_SESSION["state_login"] === true && $_SESSION["user_type"] == "admin")) {
106     ?>
107     <script type="text/javascript">
108       <!--
109       location.replace("index.php");
110       -->
111     </script>
112     <?php
113     exit;
114   }
115
116   $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "shop_db");
117
118   if (mysqli_connect_errno()) {
119     exit("خطای با شرح زیر رخ داده است: " . mysqli_connect_error());
120   }

```

در این قسمت از کد مانند قسمت های قبل، ابتدا بررسی می‌کنیم که آیا کاربری وارد شده است و امتیازات لازم برای مدیریت را دارد یا خیر. این کار با استفاده از متغیرهای جلسه `$_SESSION["state_login"]` و `user_type` انجام می‌شود. اگر کاربر وارد نشده باشد یا نوع کاربری آن `admin` نباشد، با استفاده از جاوااسکریپت به صفحه اصلی `index.php` هدایت می‌شود. کد به پایگاه داده با استفاده از تابع `mysqli_connect` متصل می‌شود. بررسی خطا نیز انجام می‌شود تا در صورت عدم اتصال، خروج انجام شود.

```

139 action_admin_products.php
140 if (isset($_GET['action'])) {
141
142     $id = $_GET['id'];
143
144     switch ($_GET['action']) {
145         case 'EDIT':
146             $query = "UPDATE products SET
147                 pro_code='$pro_code',
148                 pro_name='$pro_name',
149                 pro_qty='$pro_qty',
150                 pro_price='$pro_price',
151                 pro_detail='$pro_detail'
152                 WHERE pro_code='$id'";
153
154             if (mysqli_query($link, $query)) {
155                 echo "<p class='edit-success'><b>محصول انتخاب شده با موفقیت ویرایش شد</b></p>";
156             } else {
157                 echo "<p class='edit-error'><b>خطا در ویرایش محصول</b></p>";
158             }
159
160             break;
161
162         case 'DELETE':
163             $query = "SELECT pro_image FROM products WHERE pro_code='$id'";
164             $result = mysqli_query($link, $query);
165             $row = mysqli_fetch_array($result);
166             $pro_image = $row['pro_image'];
167
168             $query = "DELETE FROM products WHERE pro_code='$id'";
169
170             if (mysqli_query($link, $query)) {
171                 echo "<p class='success-message'><b>محصول انتخاب شده با موفقیت حذف شد</b></p>";
172                 unlink("images/products/" . $pro_image);
173             } else {
174                 echo "<p class='error-message'><b>خطا در حذف محصول</b></p>";
175             }
176

```

## ویرایش محصول :

این قسمت از کد جزئیات محصول ویرایش شده را از متغیرهای (\$\_POST) POST استخراج می کند pro\_code, pro\_name, pro\_qty, pro\_price, pro\_detail و آنها را در متغیرهای جداگانه ذخیره می کند. کد یک کوئری UPDATE کردن داده های محصول در جدول products با استفاده از \$pro\_code به عنوان شناسه منحصر به فرد محصول ایجاد می کند. اگر کوئری با موفقیت اجرا شود، پیام موفقیت آمیز بودن ویرایش محصول نمایش داده می شود. در غیر این صورت، پیام خطا نمایش داده می شود.

## حذف محصول:

اگر در URL پارامتر action با مقدار DELETE وجود داشته باشد، کد ID محصولی را که باید حذف شود از (\$\_GET['id']) URL استخراج می کند. کد ابتدا تصویر محصولی که باید حذف شود را با استفاده از یک کوئری بازیابی می کند. سپس کد از تابع unlink برای حذف فایل تصویر از سرور استفاده می کند. در نهایت، کد از یک کوئری برای DELETE کردن رکورد محصول از جدول products با استفاده از \$id به عنوان شناسه منحصر به فرد محصول استفاده می کند. اگر کوئری با موفقیت اجرا شود، پیام موفقیت آمیز بودن حذف محصول نمایش داده می شود. در غیر این صورت، پیام خطا نمایش داده می شود.

## Admin\_manage\_order.php

در قسمت پیگیری سفارش ، ادمین می تواند جزئیات مربوط به هر سفارش را ببیند.

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید							
صفحه اصلی	عضویت در سایت	خروج از سایت (admin)	درباره ما	مدیریت محصولات	مدیریت سفارشات		
کد سفارش	نام خریدار	نام محصول	تاریخ سفارش	تعداد سفارش	قیمت کالا	قیمت نهایی	
۳	نامشخص	لنگیت پاتیناز	۲۰۲۴-۰۶-۱۶	۲	۶۰۰۰۰۰ ریال	۱۲۰۰۰۰۰ ریال	
شماره تماس	آدرس	کد مرسوله پستی	وضعیت سفارش				
۰۹۱۵۴۵۶۷۸۹۶	مشهد-خیابان ۱۲-پلاک ۵۴	*****	تحت بررسی				
کد سفارش	نام خریدار	نام محصول	تاریخ سفارش	تعداد سفارش	قیمت کالا	قیمت نهایی	
۴	نامشخص	دوچرخه کوهستانی	۲۰۲۴-۰۶-۱۶	۵	۲۵۰۰۰۰ ریال	۱۲۵۰۰۰۰ ریال	
شماره تماس	آدرس	کد مرسوله پستی	وضعیت سفارش				
۰۹۱۵۴۵۶۷۸۹۶	مشهد-خیابان ۱۲-پلاک ۱۵	*****	تحت بررسی				

حقوق مادی و معنوی سایت محفوظ است.

```

admin_manage_order.php
1  <?php
2  include ("includes/header.php");
3
4  if (!(isset($_SESSION["state_login"]) && $_SESSION["state_login"] == true && $_SESSION["user_type"] == "admin")) {
5      echo '<script type="text/javascript">location.replace("index.php");</script>';
6      exit();
7  }
8
9  $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "shop_db");
10
11  if (mysqli_connect_errno()) {
12      exit(mysqli_connect_error());
13  }
14  ?>
15
16  <br />
17
18  <?php
19  $query = "SELECT * FROM orders";
20  $result = mysqli_query($link, $query);
21  ?>

```

در این قسمت از کد ، مشابه قسمت های قبل فایل header.php اضافه شده و اتصال به پایگاه داده برقرار می شود.

```
admin_manage_order.php
26 <?php
27 while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
28 ?>
29 <tr bgcolor="#C7CAF1">
30 <td>کد سفارش</td>
31 <td>نام خریدار</td>
32 <td>نام محصول</td>
33 <td>تاریخ سفارش</td>
34 <td>تعداد سفارش</td>
35 <td>قیمت کالا</td>
36 <td>قیمت نهایی</td>
37 </tr>
38 <tr>
39 <td><?php echo $row['id']; ?></td>
40 <td>
41 <?php
42 $query = "SELECT * FROM users WHERE username='{$row['username']}'";
43 $result2 = mysqli_query($link, $query);
44 if ($row_user = mysqli_fetch_array($result2)) {
45 echo $row_user['realname'];
46 } else {
47 echo "نامشخص";
48 }
49 ?>
50 </td>
51 <td>
52 <?php
53 $query = "SELECT * FROM products WHERE pro_code='{$row['pro_code']}'";
54 $result2 = mysqli_query($link, $query);
55 if ($row_product = mysqli_fetch_array($result2)) {
56 echo $row_product['pro_name'];
57 } else {
58 echo "نامشخص";
59 }
60 ?>
```

یک جدول برای نمایش داده ها ایجاد می شود.

نمایش داده های سفارشات:

با استفاده از یک حلقه while، تمام رکوردهای نتیجه کوئری (\$result) به صورت آرایه ای (\$row) خوانده می شوند و داده ها به ترتیب نمایش داده می شوند.

نام مشتری: یک کوئری تو در تو (SELECT \* FROM users WHERE username='{\$row['username']}') orders بازیابی



می‌کند. اگر کاربر پیدا شد (\$row\_user) ، نام واقعی (realname) او نمایش داده می‌شود. در غیر این صورت، "نامشخص (unknown)" نمایش داده می‌شود.

نام محصول :

یک کوئری تو در تو (SELECT \* FROM products WHERE pro\_code='{\$row['pro\_code']}') اطلاعات محصول را بر اساس کد محصول در جدول orders بازایی می‌کند. اگر محصول پیدا شد (\$row\_product)، نام آن (pro\_name) نمایش داده می‌شود. در غیر این صورت، "نامشخص (unknown)" نمایش داده می‌شود.

```
66 </tr>
67 <tr bgcolor="#C7CAF1">
68 <td>شماره تماس</td>
69 <td>آدرس</td>
70 <td>کد مرسوله پستی</td>
71 <td>وضعیت سفارش</td>
72 </tr>
73 <tr>
74 <td><?php echo $row['mobile']; ?></td>
75 <td><?php echo $row['address']; ?></td>
76 <td><?php echo $row['trackcode']; ?></td>
77 <td>
78 <?php
79     switch ($row['state']) {
80         case 0: echo "تحت بررسی"; break;
81         case 1: echo "آماده برای ارسال"; break;
82         case 2: echo "ارسال شده"; break;
83         case 3: echo "سفارش لغو شده است"; break;
84     }
85 <?>
86 </td>
87 </tr>
88 <tr bgcolor="#FFED00" style="height: 10px;">
89 <td colspan="7"></td>
90 </tr>
91 <?php
92 }
93 ?>
94 </table>
```

اطلاعات تکمیلی سفارش مانند شماره تماس، آدرس، کد مرسوله پستی و وضعیت سفارش در دو سطر جداگانه نمایش داده می‌شود. با استفاده از یک switch وضعیت سفارش به فارسی ترجمه و نمایش داده می‌شود. در انتها، یک سطر با پس‌زمینه زرد (#FFED00) برای جدا کردن هر سفارش از دیگری ایجاد می‌شود.

## Product\_detail.php

در این قسمت از سایت می‌توان جزئیات محصول را مشاهده کرد.



```
product_detail.php
1  <?php
2  include ("includes/header.php");
3
4
5  $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "shop_db");
6
7  if (mysqli_connect_errno())
8      exit("خطای زیر رخ داده است: " . mysqli_connect_error());
9
10 $pro_code=0;
11 if (isset($_GET['id']))
12     $pro_code=$_GET['id'];
13
14 $query = "SELECT * FROM products WHERE pro_code='$pro_code'";
15
16 $result = mysqli_query($link, $query);
17
```

در این قسمت از کد مشابه قسمت های قبل ارتباط با پایگاه داده ایجاد می‌شود.

داده های بازبینی شده مثل قبل در مجموعه نتایج \$result ذخیره می شوند.

```

19 product_detail.php
20
21 <table style="width: 100%; border="1px" >
22 <tr>
23
24 <?php
25
26
27 if ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
28
29 ?>
30
31
32 <td style="border-style: dotted dashed;vertical-align: top; text-align: center; " >
33
34 <h4 style="color: brown;"><?php echo ($row['pro_name']) ?></h4>
35
36 
37
38 <br/>
39
40 قیمت : <?php echo ($row['pro_price']) ?> &nbsp; ریال
41 <br/>
42
43 تعداد موجودی : <span style="color:red;"><?php echo ($row['pro_qty']) ?></span>
44 <br/>
45
46 توضیحات : <span style="color:green;"> <?php echo ($row['pro_detail']) ?> </span>
47
48 <br/><br/>
49 <b><a href="order.php?id=<?php echo ($row['pro_code']) ?>" style="text-decoration: none;">سفارش و خرید پستی</a></b>
50 <br/><br/>
51
52 </td>
53
54 <?php
55

```

## نمایش محصول:

یک حلقه (while (\$row = mysqli\_fetch\_array(\$result)) { ... }) هر سطر از مجموعه نتایج را که نشان دهنده یک محصول منحصر به فرد است، پیمایش می کند.

در داخل حلقه، برای هر محصول:

نام، تصویر، قیمت به همراه واحد پولی، تعداد موجودی و توضیحات محصول نمایش داده می شود.


در نهایت با استفاده از تگ، پیوندی به صفحه ای برای سفارش محصول (order.php?id=<?php echo (\$row['pro\_code']) ?>) ایجاد می شود.

## Order.php

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلی | عضویت در سایت | خروج از سایت (yasaman) | درباره ما

اسکیت پاتیناز



قیمت واحد: ۶۰۰۰۰۰ ریال  
مقدار موجودی: ۱۰  
توضیحات: اسکیت روی یخ،  
خوبترین اسکیت‌هایی که برای  
به کار برین اسکیت‌هایی که دارای  
نیگافلزی هستند و م...

کد کالا: 2

نام کالا: اسکیت پاتیناز

تعداد یا مقدار درخواستی: 2

قیمت واحد کالا: 600000 ریال

مبلغ قابل پرداخت: 1200000 ریال

نام خریدار: yasaman

پست الکترونیکی: yes@gmail.com

شماره تلفن همراه: 09915061462

آدرس دقیق پستی جهت دریافت محصول: تهران-خیابان پاساژ اراک-کوچه هادک

خرید محصول

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلی | عضویت در سایت | خروج از سایت (yasaman) | درباره ما

اسکیت پاتیناز



قیمت واحد: ۶۰۰۰۰۰ ریال  
مقدار موجودی: ۱۰  
توضیحات: اسکیت روی یخ،  
خوبترین اسکیت‌هایی که برای  
به کار برین اسکیت‌هایی که دارای  
نیگافلزی هستند و م...

کد کالا: 2

نام کالا: اسکیت پاتیناز

تعداد یا مقدار درخواستی:

قیمت واحد کالا: 600000 ریال

مبلغ قابل پرداخت: 0 ریال

نام خریدار: yasaman

پست الکترونیکی: yes@gmail.com

شماره تلفن همراه: 09

آدرس دقیق پستی جهت دریافت محصول:

خرید محصول

در صورت درست وارد کردن اطلاعات وارد صفحه نهایی شدن سفارش می‌شویم.

توضیح کد :

```

order.php
1  <?php
2  include("includes/header.php");
3
4  $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "shop_db");
5
6  if (mysqli_connect_errno())
7      exit("خطای زیر رخ داده است" . mysqli_connect_error());
8
9  $pro_code = 0;
10 if (isset($_GET['id']))
11     $pro_code = $_GET['id'];
12
13 if (!(isset($_SESSION["state_login"]) && $_SESSION["state_login"] === true)) {
14     ?>
15     <div class="message-container" style="text-align: center;">
16         <span class='warning'><b>برای خرید پستی محصول انتخاب شده باید وارد سایت شوید</b></span>
17         <br/><br/>
18         در صورتی که عضو فروشگاه هستید برای ورود
19         <a href='login.php' class='link-blue'><b>اینجا</b></a>
20         کلیک کنید
21     <br/>
22     و در صورتی که عضو نیستید برای ثبت نام در سایت
23     <a href='register.php' class='link-green'><b>اینجا</b></a>
24     کلیک کنید
25     <br /><br />
26     </div>
27 <?php
28     exit();
29 }
30

```

در این قسمت از کد مشابه قسمت های قبل به پایگاه داده متصل می شویم.

یک کوئری برای بازیابی اطلاعات محصول بر اساس کد محصول (\$pro\_code) ساخته می شود. با استفاده از `mysqli_query` کوئری اجرا شده و نتیجه آن در `$result` ذخیره می گردد. کد محصول انتخاب شده توسط کاربر از URL با استفاده از `$_GET['id']` دریافت می شود. بررسی می شود که آیا اطلاعاتی از محصول یافت شده است یا خیر. در صورت عدم وجود محصول، هیچ اقدامی صورت نمی گیرد. سپس بررسی می شود که آیا کاربر لاگین کرده است یا خیر. اگر کاربر لاگین نکرده باشد، پیغامی مبنی بر لزوم ورود به سایت برای ثبت سفارش نمایش داده می شود و خروج (`exit`) از کد صورت می گیرد.

```

order.php
35
36 <style>
37 > .form-container { ...
40 }
41
42 > .form-container, .form-container td { ...
44 }
45
46 > .form-container td { ...
48 }
49
50 > .message-container { ...
53 }
54
55 > .warning { ...
58 }
59
60 > .link-blue { ...
63 }
64
65 > .link-green { ...
68 }
69
70 > .input-readonly { ...
75 }
76
77 > .input-editable { ...
81 }
82
83 > .button-submit { ...
90 }
91
92 > .button-submit:hover { ...
94 }
95
96 > .product-details { ...
100 }

```

در این قسمت با استفاده از کدهای CSS ظاهر صفحه پیاده‌سازی می‌شود.

```

order.php
124
125
126 if ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
127 >
128 > <table style="width: 100%; border="0">
129 > <tr>
130 > <td style="width: 22%; text-align: center; color: red;">*</td>
131 > <td style="width: 78%;><input type="text" id="pro_code" name="pro_code" value="{php echo ($pro_code); ?}" class="input-readonly" readonly />
132 > </tr>
133 > <tr> ...
134 > </tr>
135 > <tr> ...
136 > </tr>
137 > <tr> ...
138 > </tr>
139 > <tr> ...
140 > </tr>
141 > <tr> ...
142 > </tr>
143 > <tr> ...
144 > </tr>
145 > <script type="text/javascript">
146 > function calc_price() {
147 > var pro_qty = <?php echo ($row['pro_qty']); ?>;
148 > var price = document.getElementById('pro_price').value;
149 > var count = document.getElementById('pro_qty').value;
150 > var total_price;
151 >
152 > if (count > pro_qty) {
153 > alert('التعداد موجودی انبار کمتر از درخواست شما است!');
154 > document.getElementById('pro_qty').value = 0;
155 > count = 0;
156 > }
157 >
158 > if (count == 0 || count == '')
159 > total_price = 0;
160 > else
161 > total_price = count * price;
162 >
163 > document.getElementById('total_price').value = total_price;
164 > }
165 > </script>
166 >
167 >

```

```

order.php
119 <form name="order" action="action_order.php" method="POST">
120 <table class="form-container">
121 <tr>
122 <td style="width: 60%;">
123 <?php
124 if ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
125 ?>
126 <table style="width: 100%; border="0">...
127 </table>
128 </td>
129 <td>
130 <script type="text/javascript">
131 function check_input() {
132 var r = confirm("از صحت اطلاعات وارد شده اطمینان دارید؟");
133 if (r == true) {
134 var validation = true;
135 var count = document.getElementById('pro_qty').value;
136 var mobile = document.getElementById('mobile').value;
137 var address = document.getElementById('address').value;
138
139 if (count == 0 || count == '')
140 validation = false;
141
142 if (mobile.length < 11)
143 validation = false;
144
145 if (address.length < 15)
146 validation = false;
147
148 if (validation)
149 document.order.submit();else
150 alert('برخی از ورودی های فرم سفارش محصول به درستی پر نشده اند');
151 }
152 }
153 </script>

```

این بخش کد شامل فرم سفارش محصول است که در دو ستون تنظیم شده است. ستون اول شامل فیلدهای فرم برای ورود اطلاعات کاربر و ستون دوم شامل جزئیات محصول است.

فرم شامل دو جدول است:

جدول اول، اطلاعات محصول منتخب را به صورت غیرقابل ویرایش (readonly) نمایش می‌دهد. این اطلاعات شامل کد، نام، قیمت واحد، و مقدار موجودی انبار است.

جدول دوم، فیلدهایی برای ورود جزئیات سفارش توسط کاربر دارد. این فیلدها شامل تعداد درخواستی، مبلغ کل قابل پرداخت (که به صورت خودکار با تغییر تعداد درخواستی محاسبه می‌شود)، نام خریدار، ایمیل، شماره تلفن همراه، و آدرس پستی است.

برای فیلدهای نام، ایمیل، و نام کاربر از اطلاعات ذخیره شده کاربر در زمان لاگین استفاده می‌شود (فرض بر این است که این اطلاعات قبلاً در جداول پایگاه داده ذخیره شده‌اند).

سپس اسکریپتی برای محاسبه قیمت کل بر اساس تعداد درخواستی کاربر نوشته شده است. همچنین بررسی می‌کند که تعداد درخواست شده از موجودی انبار بیشتر نباشد.

و در نهایت برای بررسی صحت ورودی‌های فرم قبل از ارسال آن به سرور اسکرپتی برای اعتبارسنجی نوشته شده است. ورودی‌های تعداد، شماره موبایل و آدرس بررسی می‌شوند و اگر مشکلی وجود داشته باشد، پیام هشدار نمایش داده می‌شود.

```

    </script>
    <div class="product-details">
        <h4><?php echo ($row['pro_name']) ?></h4>
        
        <p>قیمت واحد: <?php echo ($row['pro_price']) ?> ریال</p>
        <p>مقدار موجودی: <span style="color: red;"><?php echo ($row['pro_qty']) ?></span></p>
        <p>توضیحات: <span><?php
            $count = strlen($row['pro_detail']);
            echo (substr($row['pro_detail'], 0, (int)($count / 4)));
            ?>...</span></p>
        </div>
    </td>
</tr>
</table>
</form>
</div>

```

در نهایت اطلاعات محصول سفارش داده شده نمایش داده می‌شود.

## Action\_order.php

در صورت درست وارد کردن اطلاعات در قسمت قبل، وارد صفحه زیر می‌شویم و سفارش نهایی می‌شود.

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلی

عضویت در سایت

خروج از سایت (yasaman)

درباره ما

سفارش شما با موفقیت در سامانه ثبت شد.

کاربر گرامی آقا/خانم yasaman

محصول اسکیت پاتیناز با کد ۲ به تعداد/مقدار ۲ با قیمت پایه ۶۰۰۰۰۰ ریال را سفارش دادهاید

مبلغ قابل پرداخت برای سفارش ثبت شده ۱۲۰۰۰۰۰ ریال است

پس از بررسی سفارش و تایید آن با شما تماس گرفته خواهد شد.

محصول خریداری شده از طریق پست جمهوری اسلامی ایران طبق آدرس درج شده ارسال خواهد شد.

در هنگام تحویل گرفتن محصول آن را بررسی و از صحت و سالم بودن آن اطمینان حاصل کنید سپس مبلغ کالا را طبق فاکتور ارائه شده به مأمور پست تحویل دهید.

حقوقی مادی و معنوی سایت محفوظ است.



```

1 <?php
2 include("includes/header.php");
3
4 if (!(isset($_SESSION["state_login"]) && $_SESSION["state_login"] === true)) {
5     ?>
6     <script type="text/javascript">
7         <!--
8         location.replace("index.php");
9         -->
10    </script>
11    <?php
12        exit();
13    }
14
15    $pro_code = $_POST['pro_code'];
16    $pro_name = $_POST['pro_name'];
17    $pro_qty = $_POST['pro_qty'];
18    $pro_price = $_POST['pro_price'];
19    $total_price = $_POST['total_price'];
20
21    $realname = $_POST['realname'];
22    $email = $_POST['email'];
23    $mobile = $_POST['mobile'];
24    $address = $_POST['address'];
25    $username = $_SESSION['username'];
26
27    $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "shop_db");
28
29    if (mysqli_connect_errno()) {
30        exit("خطای با شرح زیر رخ داده است: " . mysqli_connect_error());
31    }
32

```

در ابتدا مانند قسمت های قبل کد بررسی می کند که آیا کاربر وارد سایت شده است یا خیر. اگر کاربر وارد نشده باشد، او را به صفحه اصلی هدایت می کند و سپس برنامه متوقف می شود.

سپس در خط ۱۵ تا ۲۵ کد اطلاعات ارسال شده از فرم سفارش را از طریق متد POST دریافت می کند و آنها را در متغیرهای مربوطه ذخیره می کند.

در خط ۲۷ کد به پایگاه داده متصل می شود. اگر اتصال موفقیت آمیز نباشد، یک پیام خطا نمایش داده و برنامه متوقف می شود.

```

32
33 $query = "INSERT INTO orders
34     (id,
35     username,
36     orderdate,
37     pro_code,
38     pro_qty,
39     pro_price,
40     mobile,
41     address,
42     trackcode,
43     state
44 ) VALUES
45     ('0',
46     '$username',
47     '" . date('y-m-d') . "',
48     '$pro_code',
49     '$pro_qty',
50     '$pro_price',
51     '$mobile',
52     '$address',
53     '000000000000000000000000',
54     '0')";

```

این کوئری برای درج سفارش جدید در جدول orders نوشته شده است. اطلاعات سفارش شامل id, username, orderdate, pro\_code, pro\_price, pro\_qty, mobile, address, trackcode و state می‌باشد.

```

55 if (mysqli_query($link, $query) === true) {
56     echo "<div style='width: 80%; margin: 20px auto; padding: 15px; background-color: #f9f9f9; border: 1px solid #ddd; border-radius: 5px; box-shadow: 0 0 10px rgba(0,
57     echo "<p style='color:green;'><b>سفارش شما با موفقیت در سامانه ثبت شد</b></p>";
58     echo "<p style='color:brown;'><b>کاربر گرامی $realname</b></p>";
59     echo "<p style='color:brown;'><b>محصول $pro_name با کد $pro_code به تعداد/مقدار $pro_qty با قیمت پایه $pro_price و سفارش داده‌اید</b></p>";
60     echo "<p style='color:red;'><b>مبلغ قابل پرداخت برای سفارش ثبت شده</b></p>";
61     echo "<p style='color:blue;'><b>کس از بررسی سفارش و تایید آن یا شما تماس گرفته خواهد شد</b></p>";
62     echo "<p style='color:blue;'><b>از طریق پست جمهوری اسلامی ایران طبق آدرس درج شده ارسال خواهد شد</b></p>";
63     echo "<p style='color:blue;'><b>تن محصول آن را بررسی و از سحت و سالم بودن آن اطمینان حاصل کنید سپس مبلغ کالا را طبق فاکتور ارائه شده به سامور پست تحویل دهید</b></p>";
64     echo "</div>";
65
66     $query_update = "UPDATE products SET pro_qty = pro_qty - $pro_qty WHERE pro_code = '$pro_code'";
67     mysqli_query($link, $query_update);
68
69 } else {
70     echo "<p style='color:red;'><b>خطا در ثبت سفارش</b></p>";
71 }
72
73

```

اگر کوئری درج سفارش با موفقیت اجرا شود، یک پیام تایید به کاربر نمایش داده می‌شود که شامل اطلاعات سفارش است. همچنین، کوئری دیگری برای کاهش موجودی محصول در جدول products اجرا می‌شود. اگر درج سفارش با خطا مواجه شود، پیام خطای مربوطه نمایش داده می‌شود.

## Logout.php

```
logout.php
1  <?php
2
3  session_start();
4
5  session_unset();
6
7  session_destroy();
8
9  ?>
10
11 <script type="text/javascript">
12 <!--
13 location.replace("index.php");
14 -->
15 </script>
```

این دستور باعث شروع یا ادامه یک session می‌شود. اگر جلسه‌ای از قبل وجود نداشته باشد، یک جلسه جدید ایجاد می‌شود. اگر جلسه‌ای در حال اجرا باشد، همان جلسه ادامه می‌یابد. این دستور باید قبل از هر خروجی به مرورگر مثل `echo` نوشته شود.

### پاکسازی تمامی متغیرهای Session :

`session_unset()` این تابع تمام متغیرهای جلسه را پاک می‌کند. به عبارت دیگر، تمامی داده‌های ذخیره شده در session را حذف می‌کند، اما خود session همچنان باقی می‌ماند.

### تخریب Session :

`session_destroy()` : این تابع جلسه فعلی را تخریب می‌کند. بعد از اجرای این دستور، جلسه فعلی دیگر وجود نخواهد داشت و تمام داده‌های ذخیره شده در آن حذف خواهند شد.

هدایت به صفحه اصلی **index.php** :

<script type="text/javascript"> این قسمت از کد جاوااسکریپت است که کاربر را به صفحه اصلی هدایت می کند.

location.replace("index.php") : مرورگر را به URL مشخص شده هدایت می کند و آدرس قبلی (صفحه فعلی) را از تاریخچه مرورگر حذف می کند، به طوری که کاربر نمی تواند با استفاده از دکمه Back مرورگر به صفحه قبلی بازگردد.

## Site\_info.php

به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید

صفحه اصلی

عضویت در سایت

خروج از سایت (yasaman)

درباره ما

درباره ما

این فروشگاه از سال ۱۳۹۰ شروع به کار کرده و دارای گواهی بین المللی می باشد.

تماس با ما

جهت تماس با شماره تلفن ۱۲۳۴۵۶۷۸۹ تماس بگیرید.

```

1 <?php
2 include("includes/header.php");
3 ?>
4
5
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="fa">
8 <head>
9     <meta charset="UTF-8">
10    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
11 > <style>...
56 </style>
57 </head>
58 <body>
59     <section id="about">
60         <h2>درباره ما</h2>
61         <p>این فروشگاه از سال 1390 شروع به کار کرده و دارای گواهی بین المللی می‌باشد</p>
62     </section>
63     <section id="contact">
64         <h2>تماس با ما</h2>
65         <p>جهت تماس با شماره تلفن 123456789 تماس بگیرید</p>
66     </section>
67     <footer style = "text-align = center">
68         <p>کپی‌رایت تمامی حقوق محفوظ است</p>
69     </footer>
70 </body>
71 </html>
72

```

در این قسمت از کد ابتدا با استفاده از کدهای CSS ظاهر صفحه پیاده‌سازی می‌شود .

و سپس اطلاعات کلی فروشگاه در نمایش داده می‌شود.

## Header.php

```
includes > header.php
1  <?php
2  session_start();
3  ?>
4  <!doctype html>
5  <html lang="fa">
6  <head>
7      <meta charset="utf-8">
8      <title> فروشگاه محصولات ورزشی ایرانیا</title>
9      <!--<link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css"-->
10     <style>
11
12 > body { ...
18 }
19
20 > .header { ...
25 }
26
27 > .header .logo { ...
29 }
30
31 > nav { ...
34 }
35
36 > .nav-menu { ...
45 }
46
47 > .nav-menu li { ...
49 }
50
51 > .nav-menu li a { ...
58 }
59
60 > .nav-menu li a:hover { ...
63 }
64
65 > .container { ...
69 }
```

پیاده‌سازی تنظیمات ظاهری صفحه با استفاده از کدهای CSS .

```

80 </style>
81 </head>
82
83 <body dir="rtl">
84     <header class="header">
85         <div class="logo">به فروشگاه ایرانیان خوش آمدید</div>
86     </header>
87     <nav>
88         <ul class="nav-menu">
89             <li><a class="set_style_link" href="index.php">صفحه اصلی</a></li>
90             <li><a class="set_style_link" href="register.php">عضویت در سایت</a></li>
91             <?php
92             if (isset($_SESSION["state_login"]) && $_SESSION["state_login"] === true) {
93                 <li><a class="set_style_link" href="logout.php">خروج از سایت<?php echo(" ({{$_SESSION['realname']}}) ") ?></a></li>
94             <?php
95             } else {
96                 <li><a class="set_style_link" href="login.php">ورود به سایت</a></li>
97             <?php
98             }
99             <li><a class="set_style_link" href="site_info.php">درباره ما</a></li>
100             <?php
101             if (isset($_SESSION["state_login"]) && $_SESSION["state_login"] === true && $_SESSION["user_type"] == "admin") {
102                 <li><a class="set_style_link" href="admin_products.php">مدیریت محصولات</a></li>
103                 <li><a class="set_style_link" href="admin_manage_order.php">مدیریت سفارشات</a></li>
104             <?php
105             }
106             <?php
107             </ul>
108         </nav>
109

```

این بخش کد با استفاده از شرایط if else، نمایش لینک‌های منو را بر اساس وضعیت ورود کاربر مدیریت می‌کند. اگر کاربر وارد شده باشد، لینک خروج به همراه نام واقعی کاربر نمایش داده می‌شود. اگر کاربر وارد نشده باشد، لینک ورود نمایش داده می‌شود. همچنین اگر کاربر وارد شده و نوع کاربر "مدیر" باشد، لینک‌های مدیریت محصولات و مدیریت سفارشات نمایش داده می‌شوند.

## Footer.php

```

includes > footer.php
1
2 <footer class="divTable" >
3     <section class="divTableRow">
4         <article class="divTableCell" style='text-align:center;'>حقوق مادی و معنوی سایت محفوظ است </article>
5     </section>
6 </footer>
7
8

```

در این قسمت از کد ، پاورقی سایت پیاده‌سازی شده است.