به نام خدا

پروژه فروشگاه ایران موبایل

کارگاه تخصصی ٤

انجام دهنده: حميدرضا قرباني

استاد: رجبی



#### توضيحات پروژه:

این پروژه مشابه پروژه پودمان ۵ کتاب درسی است.

پروژه با استفاده از php، استفاده و css ،html ،php و javascript پیادهسازی شده است. از سرویس های mySQL و Apache و phpMyAdmin نیز استفاده شده است.

## نحوه راهاندازي:

## ۱ – ایجاد پایگاه داده:

ابتدا در نرمافزار phpMyAdmin یک پایگاه داده
 به اسم shop\_db بسازید.

- سپس روی پایگاه دادهای که ساختهاید کلیک کنید و از سربرگ import فایل shop\_db.sql که در پوشه SQL backup پروژه قرار دارد را انتخاب و وارد کنید. اکنون به پایگاه داده و جداول و دادههای آن را دسترسی دارید.

## ۲- تنظیمات پایگاه داده:

– فایل database\_config.php موجود در مسیر پروژه را باز کرده و مقادیر را متناسب با تنظیمات

سرویس xampp یا هر سرویس دیگری که از آن استفاده می کنید، تغییر دهید:

```
1. $db_host = "localhost";
2. $db_username = "root";
3. $db_pass = "";
4. $db_name = "shop_db";
```

- یوزرنیم و پسوردی که برای ورود به phpMyAdmin استفاده می کنید را جایگزین مقادیر بالا کنید.

نکته: سرویس mySQL به صورت پیشفرض روی پورت ۳۳۰۶ تنظیم شده، اگر پورت سرویس mySQL شما متفاوت است در فایل شما متفاوت است در فایل database\_config.php شماره پورت را نیز باید وارد کنید بدین صورت:

```
    $db_host = "localhost";
    $db_username = "root";
    $db_pass = "";
    $db_name = "shop_db";
    $port = شماره پورت
```

و متغیر port را به عنوان آرگومان پنجم به تابع mysqli\_connect

```
1. $link = mysqli_connect($db_host,
$db_username, $db_pass, $db_name, $port);
```

- ممكن است أدرس لوكال هاست در سيستم شما متفاوت باشد مثلا 127.0.0.1

• اگر تنظیمات پورت سرویس Apache خود را تغییر داده اید باید هنگام وارد کردن آدرس لوکال هاست در مرورگر، پورت خود را نیز وارد کنید (مثلا اگر پورت شما ۸۰۸۰ باشد):

localhost:8080/

– اکنون فایل پروژه که تغییرات لازم را در آن انجام دادهاید به فایل های سرویس دهنده خود اضافه کنید. به طور مثال اگر از xampp استفاده می کنید فایل پروژه را در مسیر زیر قرار دهید:

xampp\htdocs

حال اگر در مرورگر خود آدرس localhost/iranmobile را وارد کنید سایت برای شما بالا می آید.

- نکته ۱: اگر سایت بالا آمد ولی در بدنه آن ارور mysql مشاهده کردید مشکل از اتصال پایگاه داده است. برای رفع این مشکل تنظیمات گفته شده در مراحل قبل را مجددا بررسی کنید.
- نکته ۲: اگر سایت بالا نیامد مشکل از سرویس xampp یا از آدرس لوکال هاست شماست. از فعال بودن سرویس Apache و mySQL و صحیح بودن آدرس لوکال هاست اطمینان حاصل کنید.

#### بخشهاي مختلف سايت:

#### ۱ – هدر (includes\header.php):

شامل لوگو سایت، منو است.

عنواین موجود در منو با ورود کاربر معمولی و کاربر ادمین تغییر می کند. (مثلا پس از ورود کاربر عنوان "عضویت در سایت" حذف می شود یا با ورود ادمین عناوین "مدیریت محصولات" و "مدیریت سفارشات" به منو اضافه می شوند.)

## <u>۲</u> فوتر (includes\footer.php)<u>:</u>

شامل لینک شبکههای اجتماعی و متن کپی رایت می باشد.

• نکته: فایل هدر و فوتر در تمامی فایلهای پروژه include شدهاند.

## ۳- صفحه اصلی (index.php):

شامل اسلایدشو، لیست محصولات (به همراه نام، تصویر، قیمت، موجودی، خلاصه توضیحات و لینک ادامه توضیحات) و بخش برندها است. (با حرکت موس رو لوگوی هر برند رنگ آن پدیدار می شود.)

تصویر index.png در پوشه "تصاویر سایت" مشاهده شود.

## ٤- صفحه ورود به سایت (login.php):

شامل یک فرم برای دریافت نام کاربری و رمزعبور است.

دو نوع کاربر داریم: معمولی و ادمین

از طریق همین صفحه هر دو نوع وارد میشوند.

فایل نمونه Sql که در پایگاه داده خود وارد کردید، شامل سه کاربر با مشخصات زیر است:

username: ghorbani

pass: 1234

username: maghsoudi

pass: 1234

username: mohammadi

pass: 1234

كاربر ghorbani ادمين مى باشد.

اگر با مشخصات این کاربر وارد شوید به صفحه مدیریت محصولات هدایت می شوید. (تصویر admin\_products.png موجود در پوشه "تصاویر سایت")

ه- صفحه عضویت در سایت (register.php):

شامل یک فرم برای دریافت اطلاعات جهت ثبت نام است.

اگر هر یک از مقادیر اشتباه وارد شوند یا از ایمیل و نام کاربری که قبلا ثبت شده استفاده کنید با پیغام خطا روبرو می شوید.

## ۲- صفحه ثبت سفارش محصول (order.php):

شامل اطلاعات كالا، تعداد درخواستى از كالا و مشخصات خريدار است.

اگر تعداد درخواستی بیشتر از موجودی باشد پیغام خطا دریافت میشود.

اگر مشخصات خریدار (مثل شماره تلفن یا آدرس) کمتر از مقدار تعیین شده باشد پیغام خطا دریافت می کنید.

بعد از ثبت سفارش فاکتور نمایش داده میشود.

## v محصولات محصولات (admin\_products.php):

پس از وارد شدن به عنوان کاربر ادمین به این صفحه منتقل میشوید. (تصویر admin\_products.png موجود در پوشه "تصاویر سایت")

شامل یک فرم برای اضافه کردن محصول جدید است. همچنین یک لیست از محصولات موجود در سایت نیز وجود دارد که می توان با کلیک بر روی ویرایش یا حذف، مشخصات محصول را ویرایش یا محصول را حذف کرد.

# ۸- صفحه مدیریت سفارشات (admin\_manage\_order.php):

شامل لیستی از سفارشات است که می توان از طریق بخش ابزار مدیریتی وضعیت سفارش را روی یک از

چهار حالت تحت بررسی، آماده برای ارسال، ارسال شده و سفارش لغو شده قرار داد.

تصویر admin\_manage\_order.png موجود در پوشه "تصاویر سایت" مشاهده شود.

#### ٩- صفحه ارتباط با ما (contact.php):

اگر بدون وارد شدن به این صفحه بروید، پیغام خطا با عنوان ابتدا باید وارد شوید دریافت می کنید.

این صفحه شامل یک فرم برای دریافت پیغام کاربر است. فیلد نام و ایمیل به صورت خودکار با استفاده از مشخصات کاربر پر شده است.

بعد از نوشتن پیام و ارسال آن، پیغام به عنوان یک رکورد در جدول contact پایگاه داده ذخیره می شود و می توانید آن را مشاهده کنید.

• نکته: فایلهایی که پیشوند action دارند مکمل صفحات اصلی بوده و پردازشهای لازم بعد از هر درخواست داخل آنها انجام میشود.

پوشه CSS شامل فایل style.css و پوشه font است.

پوشه images شامل پوشههای brands (لوگوهای logo (index.php)، ogo (فایل استفاده در انتهای فایل favicon)، products (favicon)، slides (تصاویر محصولات) و slides (تصاویر اسلایدشو) است.

نکته: بعد از اضافه کردن هر محصول به سایت، تصویر محصول به پوشه products اضافه می شود. اگر تصویر با همان نام در پوشه وجود داشته باشد پیغام خطا داده می شود.

• از سایت <a href="https://logo.com">https://logo.com</a> برای طراحی لوگو استفاده شده است.