

به نام خدا  
پروژه فروشگاه ایران موبایل  
کارگاه تخصصی ۴  
انجام‌دهنده: حمیدرضا قربانی  
استاد: رجبی



## توضیحات پروژه:

این پروژه مشابه پروژه پودمان ۵ کتاب درسی است.

پروژه با استفاده از php، html، css و javascript پیاده‌سازی شده است. از سرویس های Apache و MySQL در نرم افزار xampp و phpMyAdmin نیز استفاده شده است.

## نحوه راه اندازی:

### ۱- ایجاد پایگاه داده:

- ابتدا در نرم افزار phpMyAdmin یک پایگاه داده به اسم shop\_db بسازید.
- سپس روی پایگاه داده ای که ساخته اید 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 داده های 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";  
5. $port = 3307;
```

یوزرنیم و پسوردی که برای ورود به phpMyAdmin استفاده می کنید را جایگزین مقادیر بالا کنید. سرویس MySQL در سیستم من روی پورت ۳۳۰۷ تنظیم شده، اگر پورت سرویس MySQL شما متفاوت است با مقدار بالا جایگزین کنید. (ممکن است آدرس لوکال هاست در سیستم شما متفاوت باشد مثلا 127.0.0.1)

- اگر تنظیمات پورت سرویس Apache خود را تغییر داده‌اید 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 می‌کنید 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 می‌آید.

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.

## بخش‌های مختلف سایت:

### ۱- هدر (includes/header.php):

شامل لوگو سایت، منو است.

عنوانین موجود در منو با ورود کاربر معمولی و کاربر ادمین تغییر می‌کند. (مثلا پس از ورود کاربر عنوان "عضویت در سایت" حذف می‌شود یا با ورود ادمین عنوانین "مدیریت محصولات" و "مدیریت سفارشات" به منو اضافه می‌شوند.)

### ۲- فوتر (includes/footer.php):

شامل لینک شبکه‌های اجتماعی و متن کپی رایت می‌باشد.

• 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 می‌شود.)

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

### ۴- صفحه ورود به سایت (login.php):

شامل یک فرم برای دریافت نام کاربری و رمز عبور 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

کاربر ghorbani ادمین می‌باشد.

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

#### ۵- 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 قبلاً ثبت شده استفاده کنید با پیغام خطا روبرو می‌شوید.

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

شامل اطلاعات کالا، تعداد درخواستی از کالا و مشخصات خریدار 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 می‌کنید.

بعد از ثبت سفارش فاکتور نمایش داده می‌شود.

#### ۷- صفحه مدیریت 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 می‌توان 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 می‌توان 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.

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

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

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 می‌شود و می‌توانید 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 استفاده در انتهای فایل index.php)، logo (فایل لوگوی سایت در هدر و favicon)، products (تصاویر محصولات) و slides (تصاویر اسلایدشو) است.

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

- از سایت <https://logo.com> برای طراحی لوگو استفاده شده است.