

**PHP PROGRAMLAMA DERSİ PROJE ÖDEVİ**

**Abdullatif ÇAKMAK / 2207231021**

**KONUMUZ ve YAPTIKLARIMIZ**

Abdullatif ÇAKMAK olarak GL Mobilya adında bir mobilya satış e ticaret sitesi oluşturduk ve kodladık kodlamamızın içeriği yaptıklarımızı şu şekilde açıklayabiliriz:

* Sitemizin anasayfa, alışveriş, hakkımızda, servisler, blog, iletişim, giriş yap ve üye ol, profil, sepet, ödeme, teşekkür olmak üzere sayfalarının oluşturulması
* Sayfalarda ortak kullanılacak olan header footer vb kısımların ayrı sayfalarda oluşturulup include edilmesi
* Veri Tabanının oluşturulması
* Sitede hangi sayfada isek tittle da ve header kısmında ve o kısmın aktif olduğununun gösterilmesi (active kullanarak)
* Giriş Yapma ve Üye Olma Kısımları
* Giriş Yapma ve Üye Olma sayfalarında alınan her bir bilgi için durumlarının kontrolu ve eksik kalan bilgi kısmı için uyarı mesajları
* Kullanıcı başarılı giriş yaptıysa sayfada başarılı giriş mesajının gösterilmesi
* Kullanıcı başarısız giriş veya yanlış bilgiler ile giriş yaptıysa sayfada başarısız giriş mesajının gösterilmesi
* Kullanıcının isteğine göre beni hatırla butonunun aktif olarak çalışması
* Kullanıcı giriş yaptığında artık sayfada kendi hesabına geçiş yapmasının sağlanması ve giriş yap üye ol butonunun yerine profil ikonunun konumlanması
* Giriş yapan kullanıcıların profil sayfası
* Profil sayfasındaki kullanıcı bilgilerinin değiştirilebilmesi yani güncellenebilmesi
* Profil sayfasında kullanıcı hesabından çıkış yapmak istediğinde çıkış yaparak oturumu sonlandırması
* Admin php sayfasına doğrudan girilememesi için ayrı bir 401 hatası sayfası
* Profil php sayfasına doğrudan girilememesi için ayrı bir 403 hatası sayfası
* Alışveriş sayfasında veri tabanından sayfada seçilen özelliklere göre ürünün filtrelenmesi
* Alışveriş sayfasında veri tabanından ürünün listelenmesi
* Admin sayfasında ürünlerin listelenmesi
* Admin sayfasından sayfaya yeni ürün ekleme, silme ve güncelleme işlemleri
* Ürünü sepete ekleme, kaldırma işlemleri
* Sepetteki ürünün miktarını değiştirme ayarlama işlemleri
* Sepete yeni ürün ekledikçe otomatik olarak sepet toplam tutarının görüntülenmesi güncellenmesi
* Ürünlerin eklenmesi, güncellenmesi, silinmesi vb işlemler için admin sayfası

Veri tabanı oluşturulması

Giriş yapma ve üye olma kısımları

Profil sayfası ve kısımları

Sepet kısımları

Filtreleme ve ürün listeleme

Admin sayfası ve işlemleri

**Derslerde Anlatılıp Projede Uygulanan Konular**

Formlar, değişkenler, karar yapıları, döngüler, session, cookie, fonksiyonlar, global değişkenler, veri tabanı.

**Formlar** birçok yerde olmakla birlikte üye olma, giriş yapma gibi yerler örnek verilebilir.

**Değişkenler** de aynı şekilde birçok yerde kullanıldı. Örnek olarak veri tabanından alınan bilgileri bir değişkende tutma gibi söyleyebiliriz.

**Karar yapıları** da birçok yerde kullanıldı. Örneğin kişi giriş yapmışsa Giriş Yap / Üye Ol butonu yerine profil simgesinin gelmesi verilebilir.  
**Döngüler** veri tabanında bulunan verileri sayfada listelerken kullanıldı.  
**Fonksiyonlar** sepette bulunan ürünlerin toplam fiyatını hesaplarken kullanıldı.  
**Session** giriş yaparken, hata mesajlarını yazdırırken vs kullanıldı.

**Cookie** beni hatırla chechbox ını seçen kullanıcılar için kullanıldı.  
**Global değişlenler** birçok yerde formdan veri alma veri tabanından veri çekme gibi noktalarda kullanıldı.  
**Veri tabanı** ürünler, kullanıcılar vs gibi şeylerin verilerini tutmak için kullanıldı.

Veri tabanını 2 şekilde kullanabilirsiniz:  
  
**1. DB betiklerini çalıştırarak veri tabanını oluşturma**  
  
Vermiş olduğum db klasörünün içerinde db-olusturma, tablo-olusturma ve veri-ekleme betiklerini çalıştırarak phpmyadmin de kullanabilirsiniz.  
  
**2. Dışa aktarma yöntemi ile**

Dışa aktardığım veri tabanını phpmyadminden içe aktararak veri tabanını kullanabilirsiniz. Onu da db klasörü içerisinde verdim.  
  
**Admin sayfası için**Admin sayfası için üye kaydı oluşturmanız gerekmektedir. Doğrudan profile.php ve admin.php sayfalarına erişim engellenmiştir. Oluşturduğunuz admin kaydının e-postası [admin@example.com](mailto:admin@example.com) olmalıdır. Kaydı oluşturduktan sonra belirlediğiniz şifre ile giriş yapabilirsiniz.