CATERİNG FİRMASI WEBSİTE RAPORU

YAPAN: GONCA YAVUZ

NUMARASI:1237008042

KONUSU: CATERİNG FİRMASI WEBSİTESİ

Tasarımında html, css database bağlantısı için ise PHP dilini kullandım. Projenin ana sayfasında (Catering başlangıç.php) sayfasında header kısmında bir logo-container classı bulunmakta bu kısımda chatgpt’ye tasarlattığım O’LALA Catering adını verdiğim web sitem için logo tasarlattım onu <img> tage ile sayfama ekledim. Css ile bulunacağı yeri ve web site ismini yan yana olacak şekilde ayarladım. Header kısmına bir de navbar kısmı yaptım html ve css de <nav> etiketi kısmında yer almasını istediğim sayfa isimlerini ekledim (konseptler, menülerim ve giriş) kısımlarını ekledim. Sonrasında ise konseptler kısmın alt menü ögelerini ekledim html ile ekledim. Css ile ise rengini, fontunu vs. Giriş kısına iki öge ekledim kullanıcı girişi ve admin girişi menülerini ekledim linklerle bu seçilen giriş ekranlarına yönlendirdim. <a href >etiketi kullanarak aynı işlemi konseptlere de kullandım .Sayfanın içeriğine yapılan etkinliklere ait görseler koydum.

Konseptler kısmında ise yine genel olarak html’le genel yapıyı oluşturdum ve görselleri ekledim burada asıl isi css kısmında yaptım. Resmin üzerine gelince seç butonun görünmesini sağlarken ve resimleri container kulanarak gruplandırdım daha kolay yönetebilmek için classlara ayırdım ve yakınlaştırma özelliklerini css ile ekledim.” .image-container:hover img {transform: scale(1.1); }”kodu ile yakınlaştırma efekti ekledim .

Seç butonuna tıklayınca menülerim kısmına seçilen menünün resmi menülerim sayfasına gönderiyor ve orda da admin’in veya admin panaeline erişimi olan yetkililerin haberinin olmasını sağlıyor ve iletişim bilgilerini eklediği taktirde o kulanıcıya telefonla iletişime geçilir.

Giriş kısmı 2 alt menüden oluşmakta kullanıcı ve admin olarak. Kullanıcıyı seçtiğinde kullanıcı girişi kısmına yönlendirir. Users tablosunda böyle bir kullanıcı yoksa kayıt ol sayfasına gitmesi için bir yönlendirme butonu koydum buradan girilen bilgiler users tablosuna eklenmektedir.

Ayrıca veri tabanında oluşturulan Catering\_db veritabanın da users tablosunda username ,email,telefon,sifre biilgilerinin tutulduğu bir database oluşturdum web sitesinde kullanabilmek için ve ikinci tablomda ise messages tablosunu mesajları kaydetmek ve admin panelinde görüntülenmesini sağlamak amacıyla oluşturdum.

Data base bağlantsında PHP kullandığım kısımları şöyle anlatayım:

Menülerim sayfasında;

Kullanıcının bir menü seçip seçmediğini kontrol eder ve eğer seçim yapılmamışsa işlemi sonlandırır ve sayfa yüklenmez hata verir.

Sonra ki data base kısmında ise Kullanıcının gönderdiği mesajı messages tablosuna kaydeder ve işlem sonucuna göre kullanıcıya bir geri bildirim mesajı verir.

PDO neden kullanıldı ve ne için kullanıldı?

**Veri tabanı bağımsızlığı** sağlanmak için ve eğer site ticari bir amaç için gerçekten kullanmak için daha güvenli olması .

Farklı veri tabanı sistemleriyle çalışmayı sağlar (MySQL, PostgreSQL, SQLite, Oracle vb.).

Kodda yalnızca bağlantı dizesini değiştirerek farklı veritabanlarına uyum sağlanabilir. Böylece uygulama bir veri tabanından diğerine kolayca taşınabilir.

Bu yüzden PDO tercih ettim Catering sitesi kodunda .

Admin panelinde kullanılan ;

Admin Panelinde kullanılan PHP data base bağlantısında ise basit bir admin doğrulama kısmı bulunur ve veri tabanı bağlantısı yapılır ve kullanıcının bilgilerini users tablosundan çeker ve gönderilen ve messages tablosuna kaydedilen messajları ekranda göstermesi sağlanır .

Login sayfasında ;

Login ekranında kullanılan PHP data base bağlantısında ise login kontrolü yapılır username ve password ile öncelikle kullanıcı adı ile veri tabanı sorgusu yapılır sonra da şifre doğrulama ile veri tabanı sorgusu yapılır doğrulamalar yapıldığında hata var ise hatalı şifre lütfen tekrar deneyiniz gibi bir ifade yer alır veya kullanıcı kayıtlı değilse kullanıcı adı bulunmadı hatası verilir. Ve data base bağlantısı kapatılır .