metin, yazı tipi, grafik, logo içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ-YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ

WEB TABANLI UYGULAMA PROGRAMLAMA

ZEYNEP AVCI – 030423016- 2. SINIF

<https://github.com/buddenbrooklar/HolaHello>

<https://holahello.netlify.app>

**YABANCI DİL EĞİTİM WEB SİTESİ PROJE RAPORU**

Proje Konusu:

Dil Eğitimi Web Sitesi (**HolaHello**)

İçindekiler:

1. Proje Hakkında Bilgi

2. Kullanılan Teknolojiler

3. GitHub Üzerinden Yayınlanması

4. Domain Alımı ve Yayınlama

5. Proje Uygulama Aşamaları

6. Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümler

7. Projenin Geliştirilebilir Yönleri

8. Kaynakça

---

1. **Proje Hakkında Bilgi:**

HolaHello adlı bu proje, yabancı dil öğrenmek isteyen kullanıcılar için hem İngilizce hem de İspanyolca seviyelerine göre içerikler sunan bir eğitim web sitesidir. Sitede A1, A2, B1, B2 seviyelerine ait kelime listeleri, örnek cümleler ve gramer notları mevcuttur.

Benzer projelerde sıklıkla yalnızca çeviri veya kelime listesi verilirken, bu projede hem seviye ayrımı hem de her seviye için yapılandırılmış sayfalarla kullanıcı dostu bir deneyim hedeflenmiştir. Ayrıca görsel destekli arayüz ve responsive tasarımla mobil uyum sağlanmıştır.

**2. Kullanılan Teknolojiler:**

\* HTML5

\* CSS3 (responsive media queries dahil)

\* Google Forms (iletişim için)

\* GitHub (sürüm kontrol ve yayınlama)

\* Netlify (domain uzerinden yayınlama)

\* JavaScript

**3. Projenin GitHub'da Yayınlanması:**

GitHub kurulumu yapıldıktan sonra terminalden aşağıdaki adımlar izlenmiştir:

```

git init

git add .

git commit -m "İlk yükleme"

git branch -M main

git remote add origin https://github.com/buddenbrooklar/HolaHello.git

git push -u origin main

```

Kodlar GitHub'a başarıyla aktarılmış, her güncelleme push edilerek yansıtılmıştır.

**4. Domain Alımı ve Yayınlanması:**

Web sitesinin domain ile yayınlanması için Netlify platformu kullanılmıştır. GitHub hesabı Netlify ile bağlandıktan sonra proje otomatik olarak deploy edilmiştir. Projenin canlı hali: [https://holahello.netlify.app](https://holahello.netlify.app)

Netlify sayesinde ekstra bir dosya transfer programı (FileZilla vb.) kullanılmamış, süreç web arayüzünden yönetilmiştir.

**5. Proje Nasıl Yapıldı?**

\* \*\*Ana menü\*\*: Ana sayfada Öğretici diller seviye bazlı sunulmuş ve "İngilizce" ve "İspanyolca" linkleriyle ayrılmıştır.

\* \*\*Resim Seçimi\*\*: Arka plan ve ikonlar, konuyu yansıtacak şekilde seçilmiştir.

\* \*\*Menülerin tasarım kararı\*\*: Seviye seçimine göre listeler, test ve notlar sayfası planlandı.

\* \*\*Mobil uyum\*\*: Media queries kullanılarak tüm öğeler %100 ekran uyumlu yapıldı.

\* \*\*Veri tabanı/backend\*\*: Bu projede backend yoktur, HTML sayfalar statik olarak yapılandırılmıştır. Form verileri Google Forms aracılığıyla toplanmaktadır.

\* \*\*Projede kullanıcı yönlendirmesi ve etkileşimler için temel düzeyde JavaScript kullanılmıştır. <script> etiketi ile sayfa içi bazı kontroller ve yönlendirmeler sağlanmıştır.

**6. Karşılaşılan Zorluklar ve Çözümler:**

\* GitHub'a ilk push esnasında "repository not found" hatası alındı, remote url doğrulandı.

\* Domain uzerinden yayın için başlangıçta .zip yükleme hataları alındı, ancak Netlify'da doğru yapılandırma ile düzeltildi.

\* Mobilde form taşması sorunu yaşandı, responsive tasarım düzenlemesi yapıldı.

**7. Proje Nasıl Geliştirilebilir?**

\* Admin paneli eklenerek form cevaplarının arayüzden görüntülenmesi eklenebilir.

\* Backend eklenerek öğrenci kayıt sistemi kurulabilir.

\* Quiz (test) fonksiyonu JavaScript ile dinamikleştirilebilir.

\* Veritabanı desteği eklenerek kelime ezberleme takibi yapılabilir.

\* İleride, kullanıcı deneyimini artırmak amacıyla JavaScript ile animasyonlar, form doğrulama ve kullanıcı etkileşimli içerikler eklenebilir.

**8. Kaynakça:**

\* [w3schools.com](https://w3schools.com)

\* [developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org)

\* [Netlify Docs](https://docs.netlify.com)

\* [GitHub Docs](<https://docs.github.com>)

\*https://www.youtube.com

\*https://chatgpt.com

\*Kendi fikirlerim

\* HTML/CSS

**MENÜ – ANASAYFA** (kayıt kısmı giriş kısmı dersler ve iletişim bulunuyor)

metin, ekran görüntüsü, ilan panosu, yön işaretleri içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Kayıt ol kısmı ve giriş yap kısmına girilen veriler Google forms yoluyla toplanmaktadır.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, yazı tipi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu İletişim bölümünden kullanıcı geri dönütünü bildirebilir. Veriler Google forms aracılığı ile toplanır,

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, sayı, numara içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldumetin, ekran görüntüsü, yazı tipi, yazılım içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, logo, yazı tipi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Kategoriler kısmından ders seçimi yapılır ilgili dersin bölümleri ekranda çıkar.

DERS KATEGORİLERİ   
metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, logo içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu İNGİLİZCE SAYFASImetin, ekran görüntüsü, yazılım, işletim sistemi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu İSPANYOLCA SAYFASI