



Ödev: İletişim Formu Tasarımı ve Geliştirmesi

Bu projede, verilen tasarıma uygun bir **iletişim formu (contact form)** hazırlayacaksınız. HTML, CSS ve JavaScript kullanarak formu oluşturmalı, görsel olarak tasarıma en yakın hale getirmeli ve erişilebilir (accessible) olmasına dikkat etmelisiniz.



Yapılacaklar

1. HTML ile form yapısını kurun.

- İsim, soyisim, e-posta ve mesaj alanları yer almalı.
- Gerekli alanlar required olarak işaretlenmeli.

2. CSS ile sayfayı verilen tasarıma göre stillendirin.

- Renkler:
 - Açık Yeşil: #DFF1E8
 - Orta Yeşil (buton, vurgu): #0A775F
 - Kırmızı (hata): #DB3A34
 - Beyaz: #FFFFFF
 - Gri (placeholder, etiket): #A1B5B5
 - Koyu Gri (başlık, yazı): #2C4444

3. Form doğrulama işlemlerini JavaScript ile yapın.

- E-posta geçerli değilse kullanıcı uyarı almalı.
- Zorunlu alanlar boş bırakılırsa uyarı verilmeli.

4. Başarı mesajı (toast) gösterin.

- Form doğru şekilde gönderildiğinde ekranda bir "başarıyla gönderildi" mesajı görünmeli.

5. Klavye ile kullanılabilirlik sağlayın.

- Tüm alanlar ve butonlar sadece klavye ile doldurulabilir ve çalışabilir olmalı.

6. Erişilebilirlik kurallarına uyun.

- Ekran okuyucu kullanıcıları için hata ve başarı mesajları duyulabilir olmalı (aria özellikleri).

7. Responsive tasarım yapın.

- Tasarım mobil (375px) ve masaüstü (1440px) için uyumlu olmalı.
- Ekran boyutuna göre form düzgün görüntülenmeli.

8. Hover ve odak (focus) efektlerini ekleyin.

- Giriş alanları ve butonlar üzerine gelindiğinde veya tıklanıldığında belirgin hale gelmeli.



Kaynak Klasörler

- /design klasöründe örnek tasarım görselleri (mobil ve masaüstü) bulunur.

- /assets klasöründe gerekli görseller ve yazı tipleri yer alır.
- style-guide.md dosyasında font bilgileri ve renk değerleri mevcuttur.

Projeyi Yayınlama

Projenizi GitHub'a yükleyin ve aşağıdaki platformlardan biriyle yayına alın:

- [GitHub Pages](#)
- [Vercel](#)
- [Netlify](#)

Teslim

- Proje klasörünüzdeki README.md dosyasını kendi bilgilerinizle güncelleyin.
- GitHub linkinizi ve canlı site bağlantınızı zamanında teslim edin.

İyi kodlamalar! 🚀 Herhangi bir sorunuz olursa derste bana sorabilirsiniz.

Kaynak:frontendmentor

EK AÇIKLAMALAR:

Klavye ile Kullanılabilirlik Nedir?

Bir web sitesinde sadece klavye kullanarak **formları doldurabilmek, butonlara tıklayabilmek** ve **sayfada gezinmek** mümkün olmalıdır. Bu özellikle:

- **Ekran okuyucu** kullananlar için,
- **Fare kullanamayan** bireyler için,
- **Kısayollarla hızlı çalışmak isteyen geliştiriciler** için hayati önemdedir.

Formunuzda Nelere Dikkat Etmelisiniz?

1. tabindex sırası doğru olmalı

Tarayıcılar otomatik olarak:

- `<input>`, `<textarea>`, `<button>`, `<select>` gibi etkileşimli öğelere Tab tuşu ile erişim sağlar.

💡 Örnek: Kullanıcı Tab tuşuna bastığında;

- Önce ad alanına gelir
- Sonra soyad alanına
- Sonra e-posta
- Mesaj kutusu
- Gönder butonu

➡ Bu sıra mantıklı bir şekilde işlemelidir. Bu nedenle form elemanlarına tabindex değeri sırası ile verilmelidir.

2. Etiketler (<label>) doğru bağlanmalı

Her giriş alanı bir <label> etiketi ile ilişkilendirilmeli. Bu hem ekran okuyucular hem de klavye erişimi için gereklidir.

💡 Örnek:

```
<label for="email">E-posta:</label>
```

```
<input type="email" id="email" name="email" required>
```

Input elementine verilen name ile label for için yazılan değer aynı

3. Odak (focus) görünür olmalı

Kullanıcı Tab tuşuyla bir alana geldiğinde o alanın aktif (odakta) olduğu belli olmalı.

💡 CSS ile örnek:

```
input:focus, button:focus {
```

```
outline: 2px solid #0A775F; /* orta yeşil */
```

```
}
```

4. Tüm işlemler klavye ile yapılabilmeli

- Butonlar klavye ile **Enter** veya **Space** tuşlarıyla çalışmalı.
- Dropdownlar ↑ ↓ Enter ile açılıp seçilebilmeli.

🔧 Test Etme

Kendi projenizi test ederken şunu yapın:

- Fareyi kullanmadan sadece Tab, Shift + Tab, Enter, Space, ↑ ↓ tuşları ile tüm formu doldurup gönderin.
- Hataları veya başarı mesajını görebiliyor musunuz? Form eksik doldurulduğunda uyarı alabiliyor musunuz?

✅ Sonuç

Projenizin herkes tarafından kullanılabilir olması için bu tür klavye erişim özellikleri mutlaka yer almalı. Unutmayın, **erişilebilirlik = kaliteli kullanıcı deneyimi**.