



## Frontend Developer Case

# Markalarımızla Nasıl Çalışıyoruz?



Hizmet verdiğimiz markalara dönüşüm optimizasyonu hizmeti veriyoruz. Bu hizmetin merkezinde A/B testleri yer alıyor. A/B testi demek teknik olarak bir web sayfasını client yani ön yüzü değiştirmek anlamına geliyor. Bu değişikliği sayfanın kaynak koduyla değil javascript ile dom modifikasyonu olarak yapıyoruz. Dolayısıyla sayfada yapılacak tüm değişiklikleri javascript ile yapıyoruz.

Örneğin sayfada bir metni değiştirmek için

`'document.querySelector(".myText").innerText = "Yeni Metin"'` bu şekilde bir kod yazıyoruz.

# 1. Case



**Amaç:** Temel frontend yeteneklerini değerlendirmek.

**Çıktı:** HTML, CSS ve JS dosyalarını ayrı ayrı kodlayıp zip şeklinde iletebilirsin.

Sana ilettiğimiz **Case 1** tasarımını html ve css olarak kodlamayı bekliyoruz. Bu süreci sıfırdan bir web sitesi yapıyormuş olarak düşünebilirsin. Tüm kodlama sürecini **design to html** olarak bekliyoruz. Gerekli tüm materyalleri tasarım içinde bulabilirsin.

Kodlama bittikten sonra sliderın ve tablerin çalışmasını sağlamayı bekliyoruz.

Fontları Google Fonts'dan kullanabilirsin -> <https://fonts.google.com/specimen/Montserrat?query=Montserrat>

< **“Your affordability calculator saved me some serious time to focus on what I can actually buy.”** >



William Ayrton

APPLE



Jake Blare

GOOGLE



Isabella Cook

TESLA



## 2. Case - Giriş



**Amaç:** Tarayıcı developer tools kullanımı, Javascript yazımı ve DOM modifikasyonu yeteneklerini değerlendirmek.

**Çıktı:** Sadece JS dosyası iletmelisin. İçinden çıkan kodu konsola yapıştırdığımızda sana ilettiğimiz tasarımdaki görüntünün aynısı bekliyoruz. Ek soruları bize göndereceğin emaile metin olarak dahil edebilirsin.

## 2. Case - JS Challenge



BluTV markamız için yaptığımız bir a/b testi var. Bu testi biz daha önce yaptık ve sonuçlandırdık. Ancak sen bu testi sanki yeniden yapıyormuş gibi düşünebilirsin.

Test yapacağımız sayfa: <https://www.blutv.com/diziler/yerli/alef>

Sana sayfada nereleri değiştireceğini bir sonraki slaytta ok işaret ile gösterdik. Tasarım dosyasını wetransfer linki olarak ileteceğiz.

Fragmanı oynat butonuna bastığında sol taraftaki videonun oynamasını bekliyoruz. Son olarak üst bölümde yer alan üyelik formundaki altı çizili “iletişim izinleri” linkine tıklandığında bir modal açılsın ve içinde iframe ile iletişim izinleri metni yer alsın istiyoruz. Modal kapanabilsin ve modal dışındaki yerler karanlık dursun (overlay).


Test yapacağın sayfanın orjinal hali. Bize öyle bir Javascript kodu yaz ki, biz bu kodu konsola yapıştırdığımız zaman bir sonraki slayttaki görüntüyü alalım.

**blutv**Üye Girişi

Türkiye'nin Reklamsız  
İnternet Televizyonu  
Ayda sadece ₺19.90

Hemen Üye Ol

☐ [İletişim izinlerini](#) onaylıyorum. | Üyelik oluşturduğunuzda [üyelik sözleşmesini](#) okuduğunuzu ve kabul ettiğinizi onaylıyorsunuz.



**Alef**

1 Sezon, 8 Bölüm

IMDB 8.3 | yıl 2020 | süre 53

Tür: Aksiyon - Macera, Dram, Gizem, Polisiye - Suç

Hemen Üye Ol

**Alef**

Osmanlı ve İslam Tarihi'nden izler taşıyan dizide, genç ve hırslı dedektif Kemal ile tecrübeli ortağı Settar, İstanbul'da işlenen gizemli bir seri cinayet vakasının peşine düşer. Hem kişisel hayatları hem de olaylara yaklaşımlarıyla birbirine tamamen zıt bu ikiliye, bir üniversitede öğretim görevlisi olan

**Daha Fazlası**

Size daha iyi hizmet sunabilmek için çerezler kullanıyoruz. Detaylı bilgiye [Çerez Politikası](#) sayfamızdan erişebilirsiniz. [Detaylı Bilgi](#)

Kapat



Türkiye'nin Reklamsız  
İnternet Televizyonu  
Ayda sadece ₺19.90

Ad Soyad

E-posta Adresiniz

Parola

Hemen Üye Ol

☐ [İletişim İzinlerini](#) onaylıyorum. | Üyelik oluşturduğunuzda [üyelik sözleşmesini](#) okuduğunuzu ve kabul ettiğinizi onaylıyorsunuz.



Alef'i yakından takip etmene çok sevindik, şimdi abone olursan, **1 hafta abonelik de bizden hediye!**



# A L E F

1 Sezon, 8 Bölüm

IMDB 8.3 | yıl 2020 | süre 53

Tür: Aksiyon - Macera, Dram, Gizem, Polisiye - Suç



Fragmanı Oynat

## Alef

Osmanlı ve İslam Tarihi'nden izler taşıyan dizide, genç ve hırslı dedektif Kemal ile tecrübeli ortağı Settar, İstanbul'da işlenen gizemli bir seri cinayet vakasının peşine düşer. Hem kişisel hayatları hem de olaylara yaklaşımlarıyla birbirine tamamen zıt bu ikiliye, bir üniversitede öğretim görevlisi olan

### Daha Fazlası

Oyuncular: Ahmet Mümtaz Taylan, Kenan İmirzalıoğlu, Melisa Sözen, Müfit Kayacan, Ercan Kesal, Hatice Aslan, Ece Dizdar, Haldun Boysan, Muttalıp Müjdeci, Sinan Helvacı



## 2. Case - Ek Sorular



Aşağıdaki sorulara vereceğin cevapları bize atacağın emailde iletebilirsin.

- 1) Blutvde üst bölümde bulunan üyelik formunu incelediğinde:
  - a) Veriyi nereye gönderiyor? (Request URL)
  - b) Hangi parametreler ile gönderiliyor? (Query String Parameters ve Request Payload)
- 2) Blutvde belirtilen sayfaya girdiğinde cookielerde “\_hjid” isimli bir cookie görüyor musun? Görüyorsan aldığı değer nedir? Cookie’nin expire kısmına baktığında ne zaman expire edeceğini görüyorsun?

# Öneri



Bu case'i yaparken öncelikle sana ilettiğimiz sayfaları incelemeni ve sayfaların şu anki hallerine bakmanı öneririz. Daha sonra bu sayfada yapılacak değişiklikleri sana ilettiğimiz sketch/psd dosyasını açarak görebilirsin.

Bu değişikliklerin (renkler, fontlar, genişlik ve yükseklikler, yeni element ekleme veya çıkarmalar) tamamını Javascript kullanarak yapmalısın ve bize case'i aslında bir JS dosyası olarak iletmelisin Case'leri kodlarken psd to html/sketch to html mantığında gidersen tasarıma daha yakın bir case çıkmış olur. Bir html tagı yaratırken html dosyası içinde değil de javascript içinden append etmen gerekiyor.

# Kişilik Testi



Analytics ve Optimizasyon departmanları olarak, ekibimizde her anlayıştan insan olmasına gayret ediyoruz. Aşağıdaki testi her birimiz yaptık. Senden de ricamız, testi çözüp, hangi kişilik tipine ait olduğun sonucunu bizimle paylaşman. :)

Aradığımız belli bir tip yok, sadece kişiliğinle ilgili biraz daha detaylı bilgiye sahip olmak istiyoruz.

<https://www.16personalities.com/tr>

# Tasarım Linki



Sunumda bahsettiğimiz tasarımlara aşağıda linkten ulaşabilirsiniz.

[Tasarım Linki](#)

**Teşekkürler.**

---

