

# Frontend Developer Çalışması

## Genel Kriterler

Çalışma Single Page Application olmalıdır.

Çalışma için VueJS, ReactJS, KnockoutJS veya Pure Javascript tercih edilebilir.

Çalışmayı tamamlamak için istenilen CSS Framework'ünden yararlanılabilir, ya da Aday çizimleri referans alarak kendi stil dosyasını oluşturabilir.

Yapılacak çalışma en az 3 sayfa içermelidir.

- Uçuş Sorgulama Sayfası
- Uçuş Listeleme Sayfası
- Kabin Seçimi Tamamlandı/Tamamlanamadı Sayfası

Çalışma için geliştirilecek JavaScript için **Unit test** yazılması (+)

Çalışma içinde Local Storage kullanımı (+)

*Not: (+) ile belirtilen maddeler zorunlu değildir ancak tercih edilmesi durumunda adaya artı puan kazandıracaktır.*

## Çalışma İçin Tamamlanması Gereken İşler

### Uçuş Sorgulama Sayfası

Tarih alanında herhangi bir işlem yapılmayacaktır. Görsel olarak eklenmesi yeterlidir.

Kalkış ve varış noktaları paylaşılan JSON'da ki noktalar olduğunda uçuş listeleme sayfasının açılması beklenmektedir.

JSON'da yer almayan kalkış ve varış noktaları denendiğinde uçuş listeleme sayfasının açılmaması ve hata modal gösterimi beklenmektedir.

### Uçuş Listeleme Sayfası

Uçuş Listeleme Sayfası default olarak açıldığında uçuşları eco fly ücretlerine göre sıralanması beklenmektedir.

Sıralama kriteri değiştirildiğinde listelemede ki değişimin gözlemlenmesi beklenmektedir.

Promosyon kodu aktif olduğunda

Eco fly harici tüm economy – business kabinlerde uçuşu seç butonları disable olmalıdır.

Eco fly paketlerde %50 indirim uygulanmalıdır.

### **Kabin Seçimi Tamamlandı/Tamamlanamadı Sayfası**

Economy-Business kabinlerinin altındaki paketlerden herhangi birinin uçuşu seç butonuna tıklandığında status=available ise kabin seçimi tamamlandı,

Status=error ise kabin seçimi tamamlanamadı şeklinde tasarıma uygun görüntülenebilmesi beklenmektedir.

Uçuş Sorgulama Sayfası background-color: #063048;

Uçuş Sorgulama Sayfası kalkış-varış seçim alanı -> background-color: rgb(96 105 119 / 60%);

Uçuşu Seç button color -> background-color: #E81932;

Uçuş Listeleme Sayfası shadow -> box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0,0,0,.05);

Uçuş Listeleme Sayfası paket header color -> background-color: #f9f9f9;

**Not :** Tasarımda yer alan ikonların bire bir aynısı beklenmemektedir. Font awesome vb tercih edilebilir.

Gönderilen tasarım, açıklama, görsel argüman sağlama niyeti ile çalışmaya eklenmiştir. Görselde yer alan Gölge, font boyutu gibi özellikler final çalışmasında aranmayacaktır.