1. **Kullanıcı:** Kütüphane sisteminden bir kitap ödünç alma talebinde bulunarak süreci başlatır.

**Kütüphane Sistemi:**

Talep edilen kitabın veritabanında bulunup bulunmadığını kontrol eder.

Kullanıcıya uygunluğunu teyit eder.

Kitap seçildikten sonra kitap durumunu "verildi" olarak günceller.

Kitabı kullanıcıya verir.

Kitap verildikten sonra kitap durumunu "kullanılamıyor" olarak günceller.

**Veritabanı:**

Kitabın kullanılabilirliğini kontrol eder.

İsteğe göre kitap durumunu günceller.

1. **Kullanıcı:**

Satın almak için bir ürün seçer.

Seçilen ürünü sepete ekler.

**Online Alışveriş Sistemi:**

Seçilen ürünün envanter sistemindeki mevcudiyetini kontrol eder.

Kullanıcıya uygunluğunu teyit eder.

Ödeme ağ geçidi üzerinden ödemeyi işler.

Kullanıcıya ödemeyi onaylar.

Satın alma işleminden sonra envanteri günceller.

**Ödeme Ağ Geçidi:**

Ödemeyi işler.

**Envanter Sistemi:**

Ürün mevcudiyetini kontrol eder.

Başarılı bir satın alma işleminden sonra envanteri günceller.

**Nakliye Sistemi:**

Ürün sevkiyatını onaylar.

Ürünü kullanıcıya teslim eder.

1. **Kullanıcı:**

Bir otel arar.

Rezervasyon için bir oda seçer.

**Otel Rezervasyon Sistemi:**

Kullanıcının aramasına göre otel veritabanından otel bilgilerini alır.

Kullanıcıya mevcut otel seçeneklerini gösterir.

Ödeme ağ geçidi üzerinden ödemeyi işler.

Kullanıcıya ödemeyi onaylar.

Otel veritabanındaki rezervasyon bilgilerini günceller.

**Ödeme Ağ Geçidi:**

Ödemeyi işler.

**Otel Veritabanı:**

Kullanıcının aramasına göre otel bilgilerini alır.

Başarılı bir ödemeden sonra rezervasyon bilgilerini günceller.

**Bildirim Sistemi:**

Kullanıcıya bir rezervasyon onay bildirimi gönderir.

1. **Kullanıcı:**

Bir uçuş arar.

Bir uçuş ve koltuk seçer.

**Uçuş Rezervasyon Sistemi:**

Kullanıcının aramasına göre havayolu sisteminden uçuş bilgilerini alır.

Mevcut uçuş seçeneklerini kullanıcıya gösterir.

Ödeme ağ geçidi üzerinden ödemeyi işler.

Kullanıcıya ödemeyi onaylar.

Havayolu sisteminde seçilen koltuk ile uçuş rezervasyonu yapar.

Kullanıcı için bir biniş kartı oluşturur.

**Ödeme Ağ Geçidi:**

Ödemeyi işler.

**Havayolu Sistemi:**

Kullanıcının aramasına göre uçuş bilgilerini alır.

Rezervasyonu onaylar ve başarılı bir ödemeden sonra bir biniş kartı oluşturur.

**Bildirim Sistemi:**

Kullanıcıya bir rezervasyon onayı ve biniş kartı bildirimi gönderir.