

Acceptance Tests and Acceptance Criteria

Proje Adı: TripGuide

Takım: TrueGuiders

Tarih: 25 Mart 2025

List of Contributors

- Zeynep Ay
- Saadet Cansu Baktıroğlu
- İrem Keser
- Efe Selim Sürekli
- Elif Sema Küçük

Table of Contents

- Task Matrix (Görev Matrisi)
- Senaryolar
 - Senaryo 1: Rota Oluşturma
 - Senaryo 2: Zaman Çizelgesi Görüntüleme
 - Senaryo 3: Plan Kaydetme
 - Senaryo 4: Plan Puanlama

1. Task Matrix (Görev Matrisi)

Senaryolar	Zeynep Ay	Saadet Cansu Baktıroğlu	İrem Keser	Efe Selim Sürekli	Elif Sema Küçük
Senaryo 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Senaryo 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Senaryo 3	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Senaryo 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Proje kapsamındaki dört ana kullanım durumu (Use Case) için kabul kriterleri ve bunlara karşılık gelen test senaryoları aşağıdaki gibidir:

2. Senaryolar

2.1. Senaryo 1: Rota Oluşturma

Kullanıcının tercihleri doğrultusunda sistemin mekan önerileri sunması senaryosudur.

Kabul Kriterleri:

- Kullanıcı Şehir, Gezi Süresi (Kısa/Uzun) ve İlgi Alanı (Kategori) alanlarını eksiksiz seçebilmelidir.
- "Rota Oluştur" tetiklendiğinde sistem 30 saniye içinde yanıt vermelidir (Performans Kriteri).
- Dönen sonuçlar, veritabanındaki seçilen kategoriye uygun mekanları içermelidir.

Test Senaryosu:

1. Web uygulamasını tarayıcıda aç.
2. Şehir dropdown menüsünden "İstanbul" seç.
3. Süre olarak "Kısa (1 Gün)" seç.
4. İlgi alanı olarak "Tarihi/Müze" seç.
5. "Rota Oluştur" butonuna tıkla.
6. Sonuç ekranında ilgili mekanların listelendiğini doğrula.

2.2. Senaryo 2: Zaman Çizelgesi Görüntüleme

Önerilen mekanların mantıksal bir zaman sırasına göre listelenmesi senaryosudur.

Kabul Kriterleri:

- Rota adımları sabah saatlerinden başlayıp akşama doğru kronolojik olarak sıralanmalıdır.
- Her adımda mekan adı ve tahmini süre bilgisi kullanıcıya net bir şekilde gösterilmelidir.
- Arayüzde görsel bir kayma veya zaman çakışması olmamalıdır.

Test Senaryosu:

1. Senaryo 1 adımlarını tamamla ve sonuç sayfasına git.
2. Liste görünümünü veya zaman çizelgesi bileşenini incele.
3. İlk aktivitenin başlangıç saatinin (örn: 09:00) sonraki aktivitelerden önce olduğunu kontrol et.
4. Aktiviteler arası mantıksız bir atlama olmadığını doğrula.

2.3. Senaryo 3: Plan Kaydetme

Oluşturulan rotanın kullanıcı profiline kaydedilmesi senaryosudur.

Kabul Kriterleri:

- Rota oluşturulduktan sonra otomatik olarak veritabanında **trips** tablosunda ilgili kullanıcı ID'si ile yeni bir kayıt oluşmalıdır.

Test Senaryosu:

1. Bir rota oluşturulur.
2. Ekranda oluşan plan görülür.
3. Veritabanını kontrol et ve kaydın oluştuğunu doğrula.

2.4. Senaryo 4: Plan Puanlama

Tamamlanan veya oluşturulan bir gezi planının kullanıcı tarafından puanlanması senaryosudur.

Kabul Kriterleri:

- Kullanıcı arayüz üzerinden 1 ile 5 arasında bir yıldız/puan seçebilmelidir.
- Verilen puan, sayfa yenilenmeden veya yenilendikten sonra veritabanına işlenmiş olmalıdır.
- Puanlama işlemi sırasında sistem hatası oluşmamalıdır.

Test Senaryosu:

1. Planlar bölümüne git ve rota detayını aç.
2. Puanlama bileşeninden 5. yıldıza tıkla ve bir yorum yaz..
3. "Puanınız ve Yorumunuz" kısmını yaptıktan sonra yorumu gönder butonuna bas.
4. Sayfayı yenile ve puanın 5 olarak kalıp kalmadığını kontrol et.
5. Veritabanında **rating** kolonunun güncellendiğini doğrula.