# Gurtgeldi Atayev gereksinimleri için kullanıcı senaryoları:

# 1. Personel ve Kullanıcı Hesaplarını Düzenleme

Senaryo ID: GA1

Senaryo Adı: Personel ve Kullanıcı Hesaplarını Düzenleme

Ana Aktör: Admin

## Ön Koşullar:

• Admin, sisteme **admin** kimliğiyle giriş yapmış olmalıdır.

# **Hedef Şartlar:**

Admin, personel ve kullanıcı hesaplarını başarıyla düzenlemiş olmalıdır.

# Ana Başarısı Senaryosu:

- 1. Admin, "Kullanıcılar" veya "Hesaplar" sayfasına giderek tüm personel ve kullanıcı hesaplarının listesini görür.
- Admin, düzenlemek istediği hesabı bulmak için arama ve filtreleme seçeneklerini kullanabilir veya listeden doğrudan seçebilir.
- 3. Admin, hesaba tıklayarak ad, soyad, e-posta, rol, şifre ve diğer bilgileri içeren bir düzenleme sayfasına ulaşır.
- 4. Admin, gerekli değişiklikleri yapar.
- 5. Admin, değişiklikleri kaydetmek için "Kaydet" veya "Güncelle" butonuna tıklar.
- 6. Sistem, değişikliklerin başarıyla kaydedildiğini gösteren bir onay mesajı sunar.

### Genişlemeler:

### 3a. Hatalı Bilgi:

• Admin hatalı bilgi girerse, sistem hata mesajı gösterir ve düzeltme imkanı sunar.

### 3b. Rol Değişikliği:

• Admin, bir kullanıcının rolünü değiştirmek isterse, yeni rolü seçer ve değişiklikleri kaydeder.

### 4a. Şifre Sıfırlama:

• Admin, bir kullanıcının şifresini sıfırlamak isterse, yeni bir şifre belirler ve kaydeder. Sistem, yeni şifreyi kullanıcıya e-posta yoluyla bildirir.

# 4b. Toplu Düzenleme:

• Admin, birden fazla hesabı aynı anda düzenlemek isterse, hesapları seçer, "Toplu Düzenle" butonuna tıklar, gerekli değişiklikleri yapar ve kaydeder. Sistem, tüm seçili hesaplara uygulanan değişiklikleri onaylar.

# 2. Personel ve Kullanıcı Hesaplarını Silme

Senaryo ID: GA2

Senaryo Adı: Personel ve Kullanıcı Hesaplarını Silme

Ana Aktör: Admin

# Ön Koşullar:

• Admin, sisteme **admin** kimliğiyle giriş yapmış olmalıdır.

### **Hedef Şartlar:**

• Admin, personel ve kullanıcı hesaplarını başarıyla silmiş olmalıdır.

### Ana Başarısı Senaryosu:

- 1. Admin, "Kullanıcılar" veya "Hesaplar" sayfasına giderek tüm personel ve kullanıcı hesaplarının listesini görür.
- Admin, silmek istediği hesabı bulmak için arama ve filtreleme seçeneklerini kullanabilir veya listeden doğrudan seçebilir.
- 3. Admin, hesabı silmek için "Sil" butonuna tıklar.
- 4. Sistem, admin'i hesabi kalici olarak silmeden önce bir onay mesaji ile uyarır.
- 5. Admin, silmeyi onaylarsa, sistem hesabı ve tüm ilişkili verilerini siler.
- 6. Sistem, hesabın başarıyla silindiğini gösteren bir onay mesajı sunar.

### Genişlemeler:

### 3a. Hesap Bağımlılıkları:

- Sistem, silinmek istenen hesabın herhangi bir aktif görevi, rezervasyonu veya diğer ilişkili verisi olup olmadığını kontrol eder.
- Herhangi bir bağımlılık varsa, sistem admin'i bu bağımlılıkları çözmesi veya hesabı silemeyeceğini bildirir.
- Admin, bağımlılıkları çözmek için gerekli adımları atabilir veya silme işlemini iptal edebilir.

### 4a. Geri Dönüşüm Seçeneği:

- Sistem, admin'e silinen hesabı belirli bir süre boyunca geri dönüşüm kutusundan geri yükleme seçeneği sunabilir.
- Bu süre dolduktan sonra hesap kalıcı olarak silinir.

# 3. Araç Ekleme

Senaryo ID: GA3

Senaryo Adı: Araç Ekleme

Ana Aktör: Admin

# Ön Koşullar:

• Admin, sisteme **admin** kimliğiyle giriş yapmış olmalıdır.

### **Hedef Şartlar:**

• Admin, yeni bir aracı başarıyla eklemiş olmalıdır.

### Ana Başarılı Senaryo:

- 1. Admin, araç filosuna gitmek için "Araçlar" veya "Filo Yönetimi" gibi bir seçeneğe tıklar.
- 2. Admin, "Yeni Araç Ekle" butonuna tıklar.
- 3. Sistem, admin'e aracın detaylı bilgilerini girebileceği bir form sunar.
- 4. Admin, formda marka, model, plaka numarası, renk, yıl, kilometre, motor tipi, yakıt tipi, koltuk kapasitesi, şanzıman tipi, vites sayısı, kask tipi, hasar bilgisi gibi bilgileri girer.
- 5. Admin, isteğe bağlı olarak araç fotoğrafları ve diğer belgeleri ekleyebilir.
- 6. Admin, tüm bilgileri doğruladıktan sonra "Kaydet" butonuna tıklar.
- 7. Sistem, aracı veritabanına kaydeder ve admin'e bir onay mesajı gösterir.

### Genişlemeler:

### 3a. Hatalı Bilgi:

- Admin hatalı bilgi girerse, sistem hata mesajı gösterir ve düzeltme imkanı sunar.
- Admin, doğru bilgileri girerek tekrar kaydetmeyi dener.

### 4a. Barkod Tarama:

• Admin, plaka numarası yerine barkod okuyucu kullanarak plaka numarasını tarayabilir.

• Sistem, barkoddan aracın bilgilerini otomatik olarak çekebilir ve admin'in formu doldurmasına yardımcı olabilir.

## 4b. Araç Tipi Seçimi:

- Sistem, admin'e araba, motosiklet, kamyonet, kamyon gibi farklı araç türleri arasından seçim yapma imkanı sunabilir.
- Seçilen araç türüne göre formdaki bilgiler otomatik olarak güncellenebilir.

# 5a. Belgelerin Otomatik Kontrolü:

- Sistem, admin tarafından yüklenen belgeleri otomatik olarak kontrol edebilir ve geçerliliklerini doğrulayabilir.
- Herhangi bir belge eksik veya geçersizse, sistem admin'e bildirir.

# 4. Araç Güncelleme

Senaryo ID: GA4

Senaryo Adı: Araç Güncelleme

Ana Aktör: Admin

### Ön Koşullar:

- Admin, sisteme admin kimliğiyle giriş yapmış olmalıdır.
- Güncellenecek araç, sistemde kayıtlı olmalıdır.

### **Hedef Şartlar:**

Admin, aracı başarıyla güncellemiş olmalıdır.

### Ana Başarılı Senaryo:

- 1. Admin, araç filosuna gitmek için "Araçlar" veya "Filo Yönetimi" gibi bir seçeneğe tıklar.
- 2. Admin, güncellemek istediği aracı bulmak için arama ve filtreleme seçeneklerini kullanabilir veya listeden doğrudan seçebilir.
- 3. Admin, araca tıklayarak detaylı bilgi sayfasına ulaşır.
- 4. Admin, güncellemek istediği bilgileri (model, marka, plaka numarası, renk, yıl, kilometre, motor tipi, yakıt tipi, koltuk kapasitesi, şanzıman tipi, vites sayısı, kask tipi, hasar bilgisi) düzenler.
- 5. Admin, isteğe bağlı olarak araç fotoğrafları ve diğer belgeleri ekleyebilir veya değiştirebilir.
- 6. Admin, tüm bilgileri doğruladıktan sonra "Kaydet" butonuna tıklar.
- 7. Sistem, yapılan değişiklikleri kaydeder ve admin'e bir onay mesajı gösterir.

### Genişlemeler:

# 3a. Araç Bulma Zorluğu:

• Admin, güncellemek istediği aracı bulamıyorsa, sistem arama ve filtreleme seçeneklerini geliştirmeye yönelik öneriler sunabilir.

### 4a. Geçmiş Değişiklikleri Görme:

• Admin, aracın geçmiş değişikliklerini görebilmeli ve hangi bilgilerin ne zaman güncellendiğini takip edebilmelidir.

### 4b. Toplu Güncelleme:

 Admin, birden fazla aracı aynı anda güncellemek isterse, sistem admin'e birden fazla aracı seçme ve toplu güncelleme yapma seçeneği sunabilir.

### 5a. Belgelerin Otomatik Kontrolü:

- Sistem, admin tarafından yüklenen güncellenmiş belgeleri otomatik olarak kontrol edebilir ve geçerliliklerini doğrulayabilir.
- Herhangi bir belge eksik veya geçersizse, sistem admin'e bildirir.

# 5. Rezervasyon Yönetimi

Senaryo ID: GA5

Senaryo Adı: Rezervasyon Yönetimi

Ana Aktör: Admin

# Ön Koşullar:

- Admin, sisteme **admin** kimliğiyle giriş yapmış olmalıdır.
- Sistemde aktif rezervasyonlar olmalıdır.

### **Hedef Şartlar:**

• Admin, rezervasyonları başarıyla görüntüleyebilmiş ve yönetebilmiş olmalıdır.

### Ana Başarılı Senaryo:

- 1. Admin, "Rezervasyonlar" veya "Filo Yönetimi" gibi bir seçeneğe tıklayarak rezervasyon yönetimine erişir.
- 2. Sistem, admin'e tüm aktif rezervasyonların listesini (tarihe, araca, müşteriye göre filtrelenebilir) gösterir.
- 3. Admin, her rezervasyonda şunları görebilir:

- Rezervasyon tarihi ve saati
- Kiralanan araç
- Müşteri bilgileri (ad, soyad, telefon numarası, e-posta)
- Toplam kira bedeli
- Ödeme durumu (ön ödemeli, ödenmemiş, ödenmiş)
- o Rezervasyon durumu (bekliyor, onaylandı, reddedildi, iptal edildi)
- 4. Admin, her rezervasyonda şunları yapabilir:
  - Rezervasyon detaylarını görüntüleme
  - Rezervasyonu onaylama
  - Rezervasyonu reddetme
  - o Rezervasyonu iptal etme
  - Müşteri ile iletişime geçme (telefon, e-posta)
- 5. Admin, bir rezervasyonu onayladığında, sistem müşteriye bir onay e-postası gönderir.
- 6. Admin, bir rezervasyonu reddettiğinde, sistem müşteriye bir reddetme e-postası gönderir.
- 7. Admin, bir rezervasyonu iptal ettiğinde, sistem müşteriye bir iptal e-postası gönderir.

### Genişlemeler:

# 3a. Geçmiş Rezervasyonlar:

• Admin, geçmiş rezervasyonları da görüntüleyebilmelidir.

### 4a. Not Ekleme:

• Admin, her rezervasyona not ekleyebilmelidir.

### 4b. Rezervasyon Durumunu Değiştirme:

 Admin, rezervasyon durumunu (bekliyor, onaylandı, reddedildi, iptal edildi) manuel olarak değiştirebilmelidir.

### 4c. Rezervasyon Ücretini Düzenleme:

Admin, özel durumlarda rezervasyon ücretini düzenleyebilmelidir.

# 5a. Otomatik E-posta Bildirimleri:

 Sistem, rezervasyon onayı, reddi, iptali ve diğer önemli olaylar için otomatik e-posta bildirimleri gönderebilir.

### 6a. Rezervasyon Raporları:

 Admin, tarih aralığına, araç türüne, müşteriye veya diğer kriterlere göre rezervasyon raporları oluşturabilmelidir.

# 6. Fiyatlandırma

Senaryo ID: GA6

Senaryo Adı: Fiyatlandırma

Ana Aktör: Admin

## Ön Koşullar:

• Admin, sisteme **admin** kimliğiyle giriş yapmış olmalıdır.

• Sistemde aktif araç kiralama fiyatları olmalıdır.

# **Hedef Şartlar:**

• Admin, araç kiralama fiyatlarını başarıyla düzenlemiş olmalıdır.

### Ana Başarılı Senaryo:

- 1. Admin, "Fiyatlandırma" veya "Filo Yönetimi" gibi bir seçeneğe tıklayarak fiyatlandırma yönetimine erişir.
- 2. Sistem, admin'e tüm araç kiralama fiyatlarının listesini (araç türüne, kiralama süresine göre filtrelenebilir) gösterir.
- 3. Admin, her fiyatlandırma planında şunları görebilir:
  - Araç türü (örneğin, araba, motosiklet, kamyonet)
  - o Kiralama süresi (saatlik, günlük, haftalık, aylık)
  - Temel fiyat
  - o Ek ücretler (kilometre ücreti, sigorta ücreti, teslimat ücreti vb.)
  - İndirimler (uzun süreli kiralama indirimi, hafta içi indirimi vb.)
- 4. Admin, her fiyatlandırma planında şunları yapabilir:
  - o Fiyatlandırma planı detaylarını görüntüleme
  - Temel fiyatı ve ek ücretleri düzenleme
  - o İndirimler ekleme veya düzenleme
  - Yeni fiyatlandırma planları oluşturma
  - Var olan fiyatlandırma planlarını silme
- Admin, fiyat değişiklikleri yaparken, değişikliklerin ne zaman yürürlüğe gireceğini seçebilir (hemen veya belirli bir tarihte).
- 6. Sistem, admin'e fiyat değişikliklerinin müşterileri nasıl etkileyeceğine dair bilgi verir (etkilenen rezervasyonlar, geri ödemeler vb.).

### Genişlemeler:

### 3a. Sezonluk Fiyatlandırma:

 Admin, farklı sezonlar için farklı fiyatlar belirleyebilmelidir (yaz sezonu, kış sezonu, bayram tatilleri vb.).

### 4a. Promosyonlar:

• Admin, belirli araçlar veya kiralama süreleri için özel promosyonlar oluşturabilmelidir.

### 4b. Fiyatlandırma Paketleri:

 Admin, farklı kiralama paketleri (kilometre sınırı dahil, sigorta dahil, GPS dahil vb.) oluşturabilmelidir.

### 5a. Fiyatlandırma Raporları:

 Admin, tarih aralığına, araç türüne veya diğer kriterlere göre fiyatlandırma raporları oluşturabilmelidir.

# 7. Kampanya Yönetimi

Senaryo ID: GA7

Senaryo Adı: Kampanya yönetimi

Ana Aktör: Admin

# Ön Koşullar:

Admin, sisteme admin kimliğiyle giriş yapmış olmalıdır.

# **Hedef Şartlar:**

• Admin, yeni bir kampanyayı başarıyla oluşturmuş olmalıdır.

### Ana Başarılı Senaryo:

- 1. Admin, "Kampanyalar" veya "Pazarlama" gibi bir seçeneğe tıklayarak kampanya yönetimine erişir.
- 2. Admin, "Yeni Kampanya Oluştur" butonuna tıklar.
- 3. Sistem, admin'e bir kampanya oluşturma formu sunar.
- 4. Admin, formda şunları girer:
  - o Kampanya Adı: Kampanyanın adını ve amacını açıkça belirten bir isim.
  - Kampanya Tipi: İndirim, hediye, ücretsiz deneme gibi kampanya türünü seçer.
  - **Hedef Kitle:** Kampanyanın kimlere hitap edeceğini seçer (tüm müşteriler, belirli müşteri grupları).
  - **İndirim Oranı:** Kampanyada sunulan indirim oranını belirler (% indirim, sabit indirim tutarı gibi).
  - o **Hediye:** Kampanyada sunulan hediyeyi tanımlar (ürün, hizmet, puan gibi).

- Ücretsiz Deneme Süresi: Kampanyada sunulan ücretsiz deneme süresini belirler (gün, hafta, ay gibi).
- o Başlangıç Tarihi: Kampanyanın başlangıç tarihini ve saatini belirler.
- o Bitiş Tarihi: Kampanyanın bitiş tarihini ve saatini belirler.
- Kampanya Koşulları: Kampanyadan yararlanmak için gerekli koşulları belirler (minimum alışveriş tutarı, belirli ürünlerin satın alınması gibi).
- Kampanya Kodları: Kampanyadan yararlanmak için kullanılabilecek özel kodlar oluşturur (isteğe bağlı).
- 5. Admin, kampanya ile ilgili görseller ve metinler ekleyebilir.
- 6. Admin, kampanyayı tüm kanallarda (web sitesi, e-posta, sosyal medya) yayınlamayı seçebilir.
- 7. Admin, "Kampanyayı Oluştur" butonuna tıklar.
- 8. Sistem, kampanyayı oluşturur ve admin'e bir onay mesajı gösterir.

# Genişlemeler:

### 3a. Hedef Kitle Seçenekleri:

• Admin, kampanyadan kimlerin yararlanabileceğini daha hassas bir şekilde seçmek için cinsiyet, yaş, lokasyon, satın alma geçmişi gibi kriterleri kullanabilir.

### 4b. Otomatik İndirim:

• Sistem, belirli ürünlerde veya kategorilerde otomatik indirim uygulayabilir.

# 5a. Kampanya Görselleri ve Metinleri:

 Admin, kampanya için profesyonel görseller ve metinler oluşturabilir veya hazır şablonlardan yararlanabilir.

### 6a. Çok Kanallı Yayınlama:

• Sistem, kampanyayı otomatik olarak web sitesi, e-posta, sosyal medya ve diğer kanallarda yayınlayabilir.

### 7a. Kampanya Analizi:

 Admin, kampanyanın performansını (katılım oranı, satış artışı, dönüşüm oranı) takip edebilir ve raporlar oluşturabilir.