

Belirlenen ve önceliklendirilen özellikler doğrultusunda aşağıda 3 MVP sunulmuştur, bu MVP'ler için hazırlanan backlog items ve onlara bağlı tasks, yanlarında story pointleriyle birlikte açıklanmıştır.

Dosyanın en sonunda Önceliklendirme ve İş Yüğü Dağılımı başlığı altında 3 MVP için toplam story pointlere erişebilirsiniz.

MVP 1: Kullanıcı Kayıt, Giriş ve Araç Arama

Bu MVP, kullanıcıların uygulamaya kayıt olmalarını, giriş yapmalarını ve araç arama işlevlerini kapsar.

Backlog Items:

1. Kullanıcı Kayıt İşlemi

- **Task 1:** Kullanıcı kayıt formunun tasarlanması ve geliştirilmesi (Story Point: 5)
- **Task 2:** Kayıt sırasında kullanıcı bilgilerini veritabanına kaydetme işlemi (Story Point: 5)

2. Kullanıcı Girişi

- **Task 1:** Kullanıcı giriş formunun geliştirilmesi (Story Point: 3)
- **Task 2:** Kullanıcı kimlik doğrulama işlemi (Story Point: 5)

3. Şifre Kurtarma

- **Task 1:** Şifre kurtarma formunun tasarımı (Story Point: 2)
- **Task 2:** Kullanıcıya şifre sıfırlama bağlantısının gönderilmesi (Story Point: 3)

4. Araç Arama Özelliği

- **Task 1:** Araç arama formunun geliştirilmesi (Story Point: 4)
- **Task 2:** Araç arama algoritmasının entegrasyonu (Story Point: 5)

5. Araç Filtreleme

- **Task 1:** Filtreleme seçeneklerinin geliştirilmesi (Story Point: 3)
- **Task 2:** Filtreleme sonuçlarının dinamik olarak güncellenmesi (Story Point: 4)

6. Ana Sayfa Tasarımı

- **Task 1:** Ana sayfa kullanıcı arayüzünün geliştirilmesi (Story Point: 3)
- **Task 2:** Ana sayfada dinamik içeriklerin görüntülenmesi (Story Point: 4)

7. Araç Listesi Görüntüleme

- **Task 1:** Araç listesinin kullanıcıya sunulması (Story Point: 4)
- **Task 2:** Listeleme tasarımının yapılması (Story Point: 3)

8. Konum Tabanlı Araç Arama

- **Task 1:** GPS ile araçların konumlarının belirlenmesi (Story Point: 5)
- **Task 2:** Konum tabanlı arama sonuçlarının gösterimi (Story Point: 5)

9. Giriş Yapan Kullanıcıyı Karşılama

- **Task 1:** Giriş yapan kullanıcının ismiyle karşılanması (Story Point: 2)
- **Task 2:** Kullanıcıya son yapılan işlemlerin gösterimi (Story Point: 3)

10. Kullanıcı Kayıt Validasyonu

- **Task 1:** Kayıt sırasında kullanıcı bilgilerinin doğrulanması (Story Point: 4)

- **Task 2:** Validasyon hatalarının kullanıcıya gösterilmesi (Story Point: 3)

MVP 2: Araç Rezervasyonu ve Ödeme Sistemleri

Bu MVP, kullanıcıların seçtikleri araçları rezerve etmelerini ve ödeme işlemlerini gerçekleştirmelerini sağlar.

Backlog Items:

- 1. Araç Rezervasyonu**
 - **Task 1:** Araç rezervasyon formunun geliştirilmesi (Story Point: 5)
 - **Task 2:** Rezervasyon bilgilerinin veritabanına kaydedilmesi (Story Point: 4)
- 2. Ödeme Sayfası Tasarımı**
 - **Task 1:** Ödeme sayfası kullanıcı arayüzünün geliştirilmesi (Story Point: 5)
 - **Task 2:** Ödeme yöntemleri entegrasyonunun yapılması (Story Point: 6)
- 3. Kredi Kartı ile Ödeme**
 - **Task 1:** Kredi kartı bilgileri için güvenli giriş alanlarının geliştirilmesi (Story Point: 4)
 - **Task 2:** Kredi kartı ile ödeme işleminin tamamlanması (Story Point: 5)
- 4. Fatura Bilgileri**
 - **Task 1:** Fatura bilgileri giriş formunun geliştirilmesi (Story Point: 3)
 - **Task 2:** Fatura bilgilerinin veritabanına kaydedilmesi (Story Point: 3)
- 5. Ödeme Onayı**
 - **Task 1:** Ödeme onay mesajının kullanıcıya iletilmesi (Story Point: 2)
 - **Task 2:** Ödeme sonrası rezervasyon durumunun güncellenmesi (Story Point: 3)
- 6. Rezervasyon Geçmişi**
 - **Task 1:** Kullanıcının geçmiş rezervasyonlarının listelenmesi (Story Point: 3)
 - **Task 2:** Rezervasyon detaylarının gösterimi (Story Point: 4)
- 7. Kampanya ve Promosyonlar**
 - **Task 1:** Promosyon kodu giriş alanının geliştirilmesi (Story Point: 3)
 - **Task 2:** Promosyon kodu doğrulama ve indirim uygulama (Story Point: 4)
- 8. Rezervasyon İptali**
 - **Task 1:** Kullanıcının rezervasyonu iptal etme işlemi (Story Point: 4)
 - **Task 2:** İptal sonrası ücret iadesi işleminin başlatılması (Story Point: 5)
- 9. Ödeme Validasyonu**
 - **Task 1:** Kullanıcı ödeme bilgilerinin doğrulanması (Story Point: 4)
 - **Task 2:** Ödeme hatalarının kullanıcıya gösterilmesi (Story Point: 3)
- 10. E-posta Onayı Gönderimi**
 - **Task 1:** Rezervasyon sonrası onay e-postasının gönderilmesi (Story Point: 3)
 - **Task 2:** E-postada rezervasyon detaylarının yer alması (Story Point: 2)

MVP 3: Kullanıcı Profili ve Araç Teslim/İade Süreci

Bu MVP, kullanıcıların profil yönetimi, araç teslimi ve iade işlemlerini içerir.

Backlog Items:

1. **Kullanıcı Profil Yönetimi**
 - **Task 1:** Kullanıcı bilgilerini güncelleme özelliğinin geliştirilmesi (Story Point: 4)
 - **Task 2:** Profil bilgilerinin veritabanında güncellenmesi (Story Point: 3)
2. **Şifre Değiştirme**
 - **Task 1:** Şifre değiştirme formunun geliştirilmesi (Story Point: 3)
 - **Task 2:** Yeni şifrenin veritabanına kaydedilmesi (Story Point: 3)
3. **Araç Teslim Alma**
 - **Task 1:** Teslim alma sürecinin adım adım yönlendirilmesi (Story Point: 5)
 - **Task 2:** Teslim işleminin veritabanında güncellenmesi (Story Point: 4)
4. **Araç İade Etme**
 - **Task 1:** Araç iade formunun geliştirilmesi (Story Point: 4)
 - **Task 2:** İade işleminin tamamlanması ve güncellenmesi (Story Point: 4)
5. **Teslim ve İade Belgeleri**
 - **Task 1:** Teslim ve iade belgelerinin PDF formatında oluşturulması (Story Point: 3)
 - **Task 2:** Belgelerin kullanıcılara e-posta ile gönderilmesi (Story Point: 3)
6. **Müşteri Destek Formu**
 - **Task 1:** Müşteri destek formunun geliştirilmesi (Story Point: 3)
 - **Task 2:** Destek taleplerinin veritabanında saklanması (Story Point: 4)
7. **Bildirimler**
 - **Task 1:** Rezervasyon ve teslim hatırlatmaları için bildirimlerin geliştirilmesi (Story Point: 3)
 - **Task 2:** Promosyon bildirimlerinin kullanıcılara gönderimi (Story Point: 4)
8. **Araç Sigortası**
 - **Task 1:** Sigorta seçeneklerinin kullanıcıya sunulması (Story Point: 4)
 - **Task 2:** Sigorta seçiminin rezervasyona eklenmesi (Story Point: 4)
9. **Gizlilik Ayarları**
 - **Task 1:** Kullanıcının gizlilik ayarlarını yönetebilmesi (Story Point: 3)
 - **Task 2:** Gizlilik tercihlerini veritabanında güncelleme (Story Point: 3)
10. **Kullanıcı Etkileşim Geçmişi**
 - **Task 1:** Kullanıcı etkileşim geçmişinin veritabanında saklanması (Story Point: 4)
 - **Task 2:** Geçmiş işlemlerin kullanıcılara sunulması (Story Point: 3)

Önceliklendirme ve İş Yüğü Dağılımı

- **MVP 1:** Kullanıcı Kayıt, Giriş ve Araç Arama (Toplam Story Point: 45)
- **MVP 2:** Araç Rezervasyonu ve Ödeme Sistemleri (Toplam Story Point: 48)
- **MVP 3:** Kullanıcı Profili ve Araç Teslim/İade Süreci (Toplam Story Point: 40)