

# Product Backlog

- Kullanıcı kayıt formu ve form doğrulama kuralları
- Kimlik doğrulama API'lerinin entegrasyonu ve doğrulama işlemleri
- Doğrulama e-postası ve SMS kodu gönderimi, e-posta linki işleme
- Giriş formu, kimlik doğrulama ve oturum kapatma fonksiyonları
- Şifre sıfırlama e-postası gönderimi ve şifre sıfırlama işlemi
- Ödeme bilgileri formu, ödeme gateway entegrasyonu, kart doğrulama
- Kullanıcı arayüzü tasarımı ve hatalı giriş bildirimleri
- Ödeme geçmişi ve detaylı ödeme bilgileri
- Dil dosyaları, çeviri sistemi ve kullanıcı dil menüsü
- Para birimi API entegrasyonu, dönüşüm oranları ve profil tercihlerinin saklanması
- İçerik ve fiyatların otomatik ayarlanması, çok dilli e-posta şablonları
- Dil ve para birimi değişikliklerinde sayfa yenileme ve fiyat güncelleme
- İçerik ve fiyat testleri, kullanıcı geri bildirimleri ve iyileştirmeler
- Karbon emisyonu hesaplama yöntemi, veri kaynakları ve formüller
- Karbon ayak izi hesaplama ve görsel sunum
- Karbon ayak izi karşılaştırmaları ve otomatik mesajlar
- Çevre koruma bilgileri, karbon ayak izi geçmişi, raporlar ve analizler
- Karbon emisyonu verilerini güncel tutma, dış veri entegrasyonu
- Kullanıcı geri bildirimleri toplama ve iyileştirmeler
- Testler ve ayrıntılı dokümantasyon

## Proje Planı ve Sprint Yönetimi

### 1. Sprint (Eylül 2024) - Proje Başlangıcı ve Planlama:

- İş Analisti:
  - Proje gereksinimlerinin toplanması (2 gün)
  - İş gereksinimlerinin dokümantasyonu ve onay süreci (2 gün)
  - Kullanıcı hikayeleri ve kullanım senaryolarının oluşturulması (3 gün)
  - Jira üzerinde backlog itemlerinin oluşturulması (2 gün)
- Backend, Frontend:
  - Proje yapısının belirlenmesi ve teknoloji seçimi (2 gün)
- Tasarımcı:
  - Temel UI/UX tasarımlarının başlangıcı (5 gün)
- Test Analisti:
  - Başlangıç test stratejisi oluşturulması (3 gün)

## **2. Sprint (Ekim 2024) - UI/UX Tasarımı:**

- Tasarımcı:
  - Tamamlanmış UI/UX tasarımlarını sunma ve Jira'ya yükleme (3 gün)
- Backend, Frontend:
  - UI tasarımlarına uygun ilk frontend geliştirmeleri (5 gün)
- İş Analisti:
  - Kullanıcı geri bildirimlerinin toplanması (2 gün)
  - Tasarımda gerekli değişikliklerin yapılması (3 gün)
- Test Analisti:
  - UI/UX test senaryolarının hazırlanması (3 gün)

## **3. Sprint (Kasım 2024) - Kimlik Doğrulama ve Güvenli Ödeme Sistemi:**

- Backend:
  - Kimlik doğrulama prosedürlerinin geliştirilmesi (5 gün)
- Frontend:
  - Kimlik doğrulama ve ödeme sistemi UI entegrasyonları (4 gün)

- Test Analisti:
  - Kimlik doğrulama ve ödeme sistemleri için testlerin yapılması (5 gün)
- İş Analisti:
  - Kimlik doğrulama ve ödeme sistemi gereksinimlerinin doğrulanması (3 gün)

#### **4. Sprint (Aralık 2024) - Temel Özelliklerin Geliştirilmesi:**

- Backend, Frontend:
  - Kullanıcı profili, dil ve para birimi desteği gibi temel özelliklerin geliştirilmesi (6 gün)
- İş Analisti:
  - Geliştirilen özelliklerin gereksinimlere uygunluğunu kontrol etme (4 gün)
- Test Analisti:
  - Temel özelliklerin test edilmesi (4 gün)

#### **5. Sprint (Ocak 2025) - Gelişmiş Özellikler:**

- Backend, Frontend:
  - Gelişmiş özelliklerin (gerçek zamanlı araç takibi, kişiselleştirilmiş öneriler) geliştirilmesi (6 gün)
- Test Analisti:
  - Gelişmiş özellikler için entegrasyon testlerinin yapılması (4 gün)

#### **6. Sprint (Şubat 2025) - Sistem Entegrasyonu ve Testler:**

- Backend:
  - API entegrasyonlarının tamamlanması (5 gün)
- Frontend:
  - API entegrasyonlarına uygun frontend geliştirmeleri (4 gün)
- Test Analisti:
  - Entegrasyon testlerinin yapılması ve raporlanması (5 gün)
- İş Analisti:

- API entegrasyon gereksinimlerinin kontrol edilmesi (3 gün)

#### **7. Sprint (Mart 2025) - Güvenlik ve Performans Testleri:**

- Test Analisti:
  - Güvenlik ve performans testlerinin yapılması (5 gün)
- Backend, Frontend:
  - Test sonuçlarına göre gerekli düzeltmeleri yapmak (5 gün)

#### **8. Sprint (Nisan 2025) - Son Rötuşlar ve Yayın Öncesi Hazırlıklar:**

- Backend, Frontend:
  - Tüm geliştirmelerin son kontrollerini yapma (5 gün)
- İş Analisti:
  - Kullanıcı senaryolarını gözden geçirme (3 gün)
  - Nihai rapor hazırlama (2 gün)
- Test Analisti:
  - Son testlerin yapılması ve onay (5 gün)

#### **9. Sprint (Mayıs 2025) - Yayın ve İzleme:**

- Tüm Ekip:
  - Canlıya geçiş işlemlerinin gerçekleştirilmesi (3 gün)
- Test Analisti:
  - Canlı izleme ve ilk geri bildirimlerin toplanması (5 gün)
- İş Analisti:
  - Proje kapanış raporunun hazırlanması ve müşteriye sunulması (4 gün)