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
- Sifre 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:
 - o Proje gereksinimlerinin toplanması (2 gün)
 - o İş gereksinimlerinin dokümantasyonu ve onay süreci (2 gün)
 - o Kullanıcı hikayeleri ve kullanım senaryolarının oluşturulması (3 gün)
 - o Jira üzerinde backlog itemlarının oluşturulması (2 gün)
 - Backend, Frontend:
 - o Proje yapısının belirlenmesi ve teknoloji seçimi (2 gün)
 - Tasarımcı:
 - o Temel UI/UX tasarımlarının başlangıcı (5 gün)
 - Test Analisti:
 - o Başlangıç test stratejisi oluşturulması (3 gün)
- 2. Sprint (Ekim 2024) UI/UX Tasarımı:
 - Tasarımcı:
 - o Tamamlanmış UI/UX tasarımlarını sunma ve Jira'ya yükleme (3 gün)
 - Backend, Frontend:
 - o UI tasarımlarına uygun ilk frontend geliştirmeleri (5 gün)
 - İş Analisti:
 - o Kullanıcı geri bildirimlerinin toplanması (2 gün)
 - o Tasarımda gerekli değişikliklerin yapılması (3 gün)
 - Test Analisti:
 - o UI/UX test senaryolarının hazırlanması (3 gün)
- 3. Sprint (Kasım 2024) Kimlik Doğrulama ve Güvenli Ödeme Sistemi:

- Backend:
 - o Kimlik doğrulama prosedürlerinin geliştirilmesi (5 gün)
- Frontend:
 - o Kimlik doğrulama ve ödeme sistemi UI entegrasyonları (4 gün)
- Test Analisti:
 - o Kimlik doğrulama ve ödeme sistemleri için testlerin yapılması (5 gün)
- İş Analisti:
 - o Kimlik doğrulama ve ödeme sistemi gereksinimlerinin doğrulanması (3 gün)
- 4. Sprint (Aralık 2024) Temel Özelliklerin Geliştirilmesi:
 - Backend, Frontend:
 - o Kullanıcı profili, dil ve para birimi desteği gibi temel özelliklerin geliştirilmesi (6 gün)
 - İş Analisti:
 - o Geliştirilen özelliklerin gereksinimlere uygunluğunu kontrol etme (4 gün)
 - Test Analisti:
 - o Temel özelliklerin test edilmesi (4 gün)
- 5. Sprint (Ocak 2025) Gelişmiş Özellikler:
 - Backend, Frontend:
 - o Gelişmiş özelliklerin (gerçek zamanlı araç takibi, kişiselleştirilmiş öneriler) geliştirilmesi (6 gün)
 - Test Analisti:
 - o Gelişmiş özellikler için entegrasyon testlerinin yapılması (4 gün)
- 6. Sprint (Şubat 2025) Sistem Entegrasyonu ve Testler:
 - Backend:
 - o API entegrasyonlarının tamamlanması (5 gün)

- Frontend:
 - o API entegrasyonlarına uygun frontend geliştirmeleri (4 gün)
- Test Analisti:
 - o Entegrasyon testlerinin yapılması ve raporlanması (5 gün)
- İş Analisti:
 - o API entegrasyon gereksinimlerinin kontrol edilmesi (3 gün)
- 7. Sprint (Mart 2025) Güvenlik ve Performans Testleri:
 - Test Analisti:
 - o Güvenlik ve performans testlerinin yapılması (5 gün)
 - Backend, Frontend:
 - o Test sonuçlarına göre gerekli düzeltmeleri yapmak (5 gün)
- 8. Sprint (Nisan 2025) Son Rötuşlar ve Yayın Öncesi Hazırlıklar:
 - Backend, Frontend:
 - o Tüm geliştirmelerin son kontrollerini yapma (5 gün)
 - İş Analisti:
 - o Kullanıcı senaryolarını gözden geçirme (3 gün)
 - o Nihai rapor hazırlama (2 gün)
 - Test Analisti:
 - o Son testlerin yapılması ve onay (5 gün)
- 9. Sprint (Mayıs 2025) Yayın ve İzleme:
 - Tüm Ekip:
 - o Canlıya geçiş işlemlerinin gerçekleştirilmesi (3 gün)
 - Test Analisti:
 - o Canlı izleme ve ilk geri bildirimlerin toplanması (5 gün)
 - İş Analisti:
 - Proje kapanış raporunun hazırlanması ve müşteriye sunulması (4 gün)