#### Gereksinim Dokümanı

## 1. Giriş

- Projenin Amacı: Düzyaz.AI, kullanıcıların yazılarındaki yazım hatalarını otomatik olarak düzelten bir web tabanlı uygulamadır. Uygulamanın amacı, kullanıcılara zamanlarını ve çabalarını daha verimli kullanmalarını sağlayarak, yazılarının kalitesini artırmaktır.
- Kapsam: Düzyaz.AI, Türkçe metinlerdeki yazım hatalarını tespit etmeyi ve düzeltmeyi hedeflemektedir. Gelecekte daha fazla dil desteği eklenebilir.

## 2. Genel Bakış

- Ürün Perspektifi: Düzyaz.AI, kullanıcıların yazılarını daha profesyonel hale getirmelerini sağlayarak, yazma deneyimlerini iyileştirecek bir araçtır.
  - Ürün Özellikleri:
  - Otomatik yazım hatası düzeltme
  - Kullanıcı profili
  - Kullanıcı dostu arayüz
- Kullanıcı Özellikleri: Uygulamanın temel kullanıcı kitlesi, öğrenciler, çalışanlar ve genel olarak yazı yazanlar olacaktır.
- Kullanım Senaryoları: Kullanıcılar, fatura, rapor veya diğer yazılarını uygulamaya yükleyebilir, uygulama metindeki hataları bulur ve düzeltmiş metni sunar.

## 3. Sistem Gereksinimleri

- İşlevsel Gereksinimler:
- Yazım hatalarının otomatik düzeltilmesi
- Türkçe dil desteği (gelecekte daha fazla dil eklenebilir)
- Kullanıcı profili oluşturma
- Arayüz Gereksinimleri:
- Kullanıcı dostu bir web arayüzü

- Metin girişi için bir alan
- Düzeltilmiş metnin gösterildiği bir alan
- Performans Gereksinimleri:
- Tepki süresi (düzeltmelerin hızlı bir şekilde gösterilmesi)
- Kabul edilebilir doğruluk oranı (doğru düzeltmelerin yapılması)
- Güvenlik Gereksinimleri:
- Kullanıcı verilerinin gizliliği
- Verilerin şifrelenmesi
- Üçüncü taraflarla veri paylaşımının olmaması

#### 4. Kısıtlar

- Teknolojik Kısıtlar: Uygulamanın web tabanlı olması ve çeşitli tarayıcılarla uyumlu çalışması gerekiyor.
- Bütçe ve Maliyet Kısıtları: Proje bütçesi sınırlı olduğundan, düşük maliyetli çözümler tercih ediliyor.
  - Zaman Kısıtları: Proje belirli bir zaman dilimi içinde tamamlanması gerekiyor.

# 5. Versiyon Geçmişi

- Versiyon 1.0: İlk sürüm

## 6. Ekler

- Prototip Ekran Görüntüleri



