

## 1. Proje Başlığı: İngilizce-Türkçe Çeviri

**2. Proje Özeti:** Bu proje, kullanıcı tarafından girilen kelimenin İngilizce'den Türkçe'ye veya Türkçe'den İngilizce'ye çevirisini bulan basit bir çeviri programıdır. Program, belirli bir kelime havuzunu kullanarak kullanıcıya çeviri hizmeti sunar.

## 3. Amaç ve Hedefler

**Amaç:** Kullanıcıların belirli İngilizce ve Türkçe kelimelerin çevirisini hızlı ve doğru bir şekilde öğrenmelerini sağlamak.

**Hedefler:** Kullanıcının girdiği kelimenin çevirisini bulmak. Hem İngilizce'den Türkçe'ye hem de Türkçe'den İngilizce'ye çeviri yapabilmek. Kullanıcıya bulunamayan kelimeler için uygun bir mesaj göstermek.

## 4. Kapsam ve Sınırlar

**Kapsam:** 10 İngilizce kelimenin Türkçe karşılığı. 10 Türkçe kelimenin İngilizce karşılığı.

**Sınırlar:** Sadece önceden tanımlanmış 10 kelime için çeviri yapar. Yeni kelimeler eklenemez veya var olan kelimeler değiştirilemez.

## 5. Gereksinimler

**Fonksiyonel Gereksinimler:** Kullanıcının girdiği kelimeyi alabilme. Girdi alınan kelimenin çevirisini ekrana yazdırma. Girdi alınan kelimenin sözlükte bulunmaması durumunda uygun bir mesaj gösterme.

**Fonksiyonel Olmayan Gereksinimler:** Kullanıcı dostu bir arayüz (komut satırı tabanlı). Hızlı ve doğru çeviri.

## 6. Varsayımlar ve Kısıtlar

**Varsayımlar:** Kullanıcı kelimeyi doğru şekilde yazar.

**Kısıtlar:** Sadece belirli bir kelime havuzu ile sınırlıdır. Komut satırı tabanlıdır, grafiksel bir arayüz içermez.

## 7. Proje Takvimi

**Geliştirme:** 1 gün

**Test:** 1 gün

**Teslim:** 1 gün

## 8. Kaynaklar ve Bütçe

**Kaynaklar:** Java geliştirme ortamı (Eclipse), bilgisayar.

**Bütçe:** Bu proje için finansal bir bütçe gerekmez. Tabi bilgisayarınız var ise :)

## 9. Paydaşlar ve Roller

**Geliştirici:** Saliha CENGİZ

**Kullanıcı:** Programı kullanarak kelime çevirisi yapan kişiler.

## 10. Riskler ve Risk Yönetimi

**Risk:** Kullanıcının girdiği kelimenin sözlükte bulunamaması.

**Yönetim:** Kullanıcıya uygun bir hata mesajı göstermek.

**11. İletişim Planı:** Bu proje bireysel bir proje olup, geliştirme ve test sürecinde geliştirici kendi kendine çalışacaktır.

**12. Kalite Yönetimi:** Programın doğru çalıştığını doğrulamak için tüm kelimeler test edilecektir. Kullanıcıdan gelen geri bildirimler değerlendirilecektir.

**13. Değişiklik Yönetimi:** Projede değişiklik yapılması gerekirse, kaynak kodda gerekli düzenlemeler yapıp yeniden test edilecektir.

## 14. Teslimatlar ve Değerlendirme

**Teslimat:** Çeviri programının çalışır hali.

**Değerlendirme:** Programın doğru çeviriler yapıp yapmadığı kontrol edilecektir.