

CLUTCH

SOFTWARE TEAM

SIMURG



Ekibimiz



Zeki Ahmet BAYAR



Abdülkerim AKSAK



Tuğba FIÇICI



Muaz DERVENT



Problem

Yaşantınlarımız hızlandıkça yazım kurallarına uymamaktayız. Gerek basit bir blog yazısı gerek üst makamlara yazılan bir mail için yazım kurallarını nasıl sağlayabiliriz?



Her şey her zaman ayrı yazılır!

Günlük hayatta doğru olarak bildiğimiz birçok kelimeyi yanlış yazıyoruz.

Her zaman Türkçe kelime kullan!

Sosyal medya kullanımı ile değil metinlerde günlük konuşmalarda dahi yabancı kelime kullanıyoruz.

Hiç etken-edilgen ile özne-yüklem ilişkisini gözden geçirdiniz mi?

Tüm yazdıklarımızı tek tek yazım kurallarına uyarak yazamayız. Ancak kurallar dışına da çıkmayız.

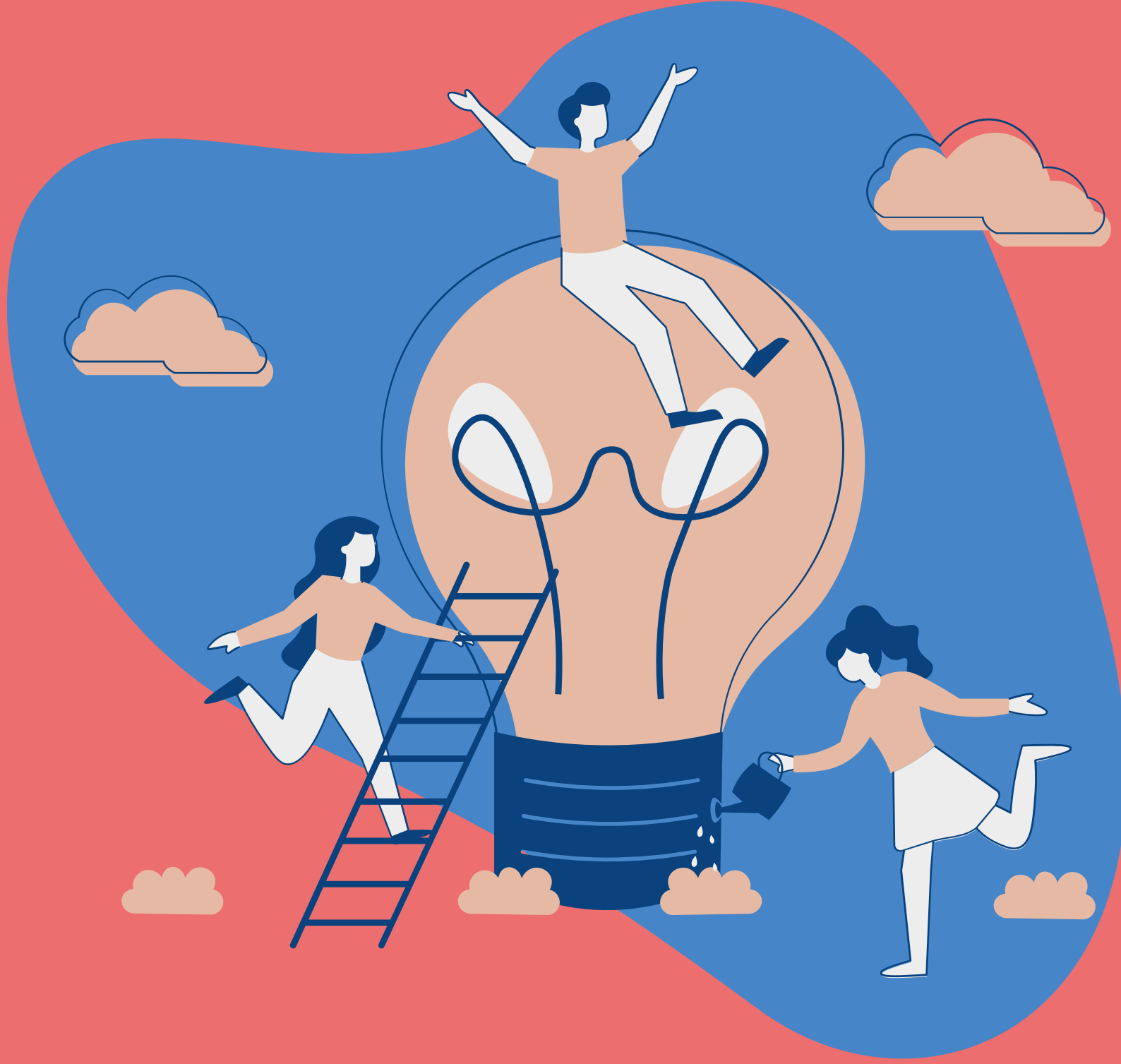


Ne kadar eş anlamlı kelimeyi hafızanızda tutuyorsunuz?

Yazdığımız metinlerde peş peşe aynı kelimeyi kullanıyoruz değil mi?

Klavye azizliğine uğramak.

Birçok kez klavye hatası yaparak kelimeleri birleşik yazabiliyoruz.



Bunları Çözmek
Ütopik Değil
Gerçek!

SİMURG

Çözümler

Her şey her zaman ayrı yazılır!
Her zaman Türkçe kelime kullan!

Doğru Bilinen Yanlışlar ve Kelime Türkçe Mi? fonksiyonları ile daha önceden hazırladığımız veri setleri üzerinde arama yaparak hataları bulup, düzeltiyoruz.

Hiç etken-edilgen ile özne-yüklem ilişkisini gözden geçirdiniz mi?

Türkçe dil bilgisi kuralları çerçevesinde geliştirdiğimiz filtreleme algoritmaları sayesinde cümle içinde özne ve yüklemi tespit ederek etken-edilgen ve özne-yüklem ilişkisini doğru ve yanlış olarak ifade ediyoruz.



Ne kadar eş anlamlı kelimeyi hafızanızda tutuyorsunuz?

Metinler üzerinde direkt bir erişim ile her kelime karşılığı için veri setleri içinde arama yaparak eş anlamlı kelimeler için kullanıcıya eş anlamlılar kelime liste sunuyoruz.

Klavye azizliğine uğramak.

Birleşik yazılmış kelimeler için harf harf ayırarak her kelime çıktısını veri seti içinde arama yapıyoruz ve en anlamlı iki kelime olarak birleşik kelimeyi ayırıyoruz.



İş Akışının Belirlenmesi

Adım 1

Yarışma içeriğine
için uygun proje
konusu belirleme.

Adım 2

Proje için gerekli
fonksiyonların
belirlenmesi.

Adım 3

Fonksiyonlar için
gerekli veri setleri
oluşturma ve veri
setleri bulma.



Adım 4

Fonksiyonların
algoritmaları
üzerinde fikir alış
verişi.

Adım 5

Fonksiyonların ekip
üyeleri tarafından
paylaşılması ve
yazılmaya
başlanması.

Görev Paylaşımı

Abdülkerim Aksak

Özne-Yüklem İlişkisi Fonksiyonu

Etken-Edilgen Foksiyonu

Doğru Bilinen Yanlışlar Fonksiyonu

Cümle Oluşturma Fonksiyonu

Kelime Temizleme Fonksiyonu

Zeki Ahmet Bayar

Kelime Türkçe Mi Fonksiyonu

Simurg İçin Gerekli Veri Seti Araştırması

Arayüz İçin Fonksiyon Oluşturma



Tuğba Fıçıcı

Eş Anlamlı Kelime Fonksiyonu
Arayüz Sisteminin Oluşturulması

Muaz Dervent

Birleşik Kelime Ayırma Fonksiyonu
Cümle Ayırma Fonksiyonu
Arayüz için Fonksiyon Oluşturma



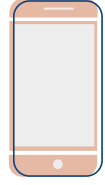


simURG

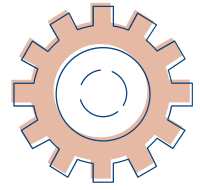
Demo Video Link:

<https://www.youtube.com/watch?v=UXbS5r8p8Bw&feature=youtu.be>

Kapanış Ve Projenin Geleceęi

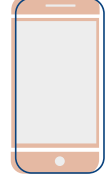


Projenin bir Libre Office eklentisi haline getirilmesi.

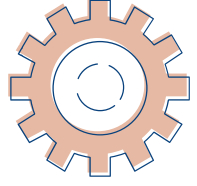


Yapay zeka desteęi ile projenin doğruluęunun yükseltilmesi.

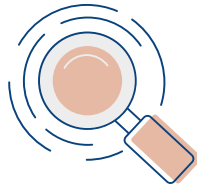




Projenin ilerleyen zamanlarda bir mobil uygulama olarak yapılması.



Bazı fonksiyonların optimizasyonu yapılması gerekiyor.



Projeye daha fazla fonksiyonlar ile zenginleştirme.

