Adam Asmaca Projesi

I. PROJE KONUSU

Proje kapsamında iki kişilik adam asmaca oyunu dizayn edip kodlamanızı bekliyoruz. Özellikle işe alındıktan sonra hem yapay zekayla uğraşacağınız, hem var olan github repolarıyla çalışmalar gerçekleştireceğiniz hem de genel olarak kelime tabanlı işler gerçekleştireceğiniz için bu uygulama örnek olarak seçilmiştir.

Sözlük kelimeleri turkish_dictionary.txt isimli metin dosyası içerisinde proje klasörü içerisinde yer almaktadır.

```
A. Bilgisayar kelimeyi belirliyor insan bilmeye çalışıyor (Örnek 1)
Harf sayısını giriniz: 5
_ _ _ _ _
Harf tahmin edin: a
Bildiniz!
_ _ a _
Harf tahmin edin: e
Bilemediniz. 9 hakkınız kaldı.
_ _ _ a _
Harf tahmin edin: 1
Bilemediniz. 8 hakkınız kaldı.
_ _ a _
Harf tahmin edin: i
Bildiniz!
_ i _ a _
Harf tahmin edin: o
Bilemediniz. 7 hakkınız kaldı.
_ i _ a _
Harf tahmin edin: ö
Bilemediniz. 6 hakkınız kaldı.
_ i _ a _
Harf tahmin edin: u
Bilemediniz. 5 hakkınız kaldı.
_ i _ a _
Harf tahmin edin: ü
Bilemediniz. 4 hakkınız kaldı.
_ i _ a _
Harf tahmin edin: b
Bilemediniz. 3 hakkınız kaldı.
_ i _ a _
Harf tahmin edin: c
Bilemediniz. 2 hakkınız kaldı.
_ i _ a _
Harf tahmin edin: ç
Bilemediniz. 1 hakkınız kaldı.
_ i _ a _
Harf tahmin edin: d
Oyunu kaybettiniz.
B. Bilgisayar kelimeyi belirliyor insan bilmeye çalışıyor (Örnek 2)
Harf sayısını giriniz: 4
Harf tahmin edin: k
Bildiniz!
k _ _ _
Harf tahmin edin: e
Bildiniz!
k e _ _
Harf tahmin edin: d
Bildiniz!
k e d
Harf tahmin edin: i
Bildiniz!
k e d i
Oyunu kazandınız.
```

C. İnsan kelimeyi belirliyor bilgisayar bilmeye çalışıyor (Örnek 3)

Harf tahmin ediyorum: a Bildim mi? (e/h): e Kaç harf bildim: 3 1. harfin sırası: 1 2. harfin sırası: 3 3. harfin sırası: 5 a _ a _ a _ Harf tahmin ediyorum: n Bildim mi? (e/h): e Kaç harf bildim: 2 1. harfin sırası: 2 2. harfin sırası: 4 anana_ Harf tahmin ediyorum: s Bildim mi? (e/h): e Kac harf bildim: 1 1. harfin sırası: 6 ananas Oyunu kazandım.

Harf sayısını belirliyorum: 3

Harf sayısını belirliyorum: 6

D. İnsan kelimeyi belirliyor bilgisayar bilmeye çalışıyor (Örnek 4)

Harf tahmin ediyorum: a Bildim mi? (e/h): h 9 hakkım kaldı. Harf tahmin ediyorum: e Bildim mi? (e/h): e 1. harfin sırası: 2 _ e _ Harf tahmin ediyorum: 1 Bildim mi? (e/h): h 8 hakkım kaldı. Harf tahmin ediyorum: i Bildim mi? (e/h): h 7 hakkım kaldı. Harf tahmin ediyorum: o Bildim mi? (e/h): h 6 hakkım kaldı. Harf tahmin ediyorum: ö Bildim mi? (e/h): h 5 hakkım kaldı. Harf tahmin ediyorum: u Bildim mi? (e/h): h 4 hakkım kaldı. Harf tahmin ediyorum: ü Bildim mi? (e/h): h

3 hakkım kaldı.

Harf tahmin ediyorum: b
Bildim mi? (e/h): h
2 hakkım kaldı.
Harf tahmin ediyorum: c
Bildim mi? (e/h): h
1 hakkım kaldı.
Harf tahmin ediyorum: ç
Bildim mi? (e/h): h
Oyunu kaybettim.