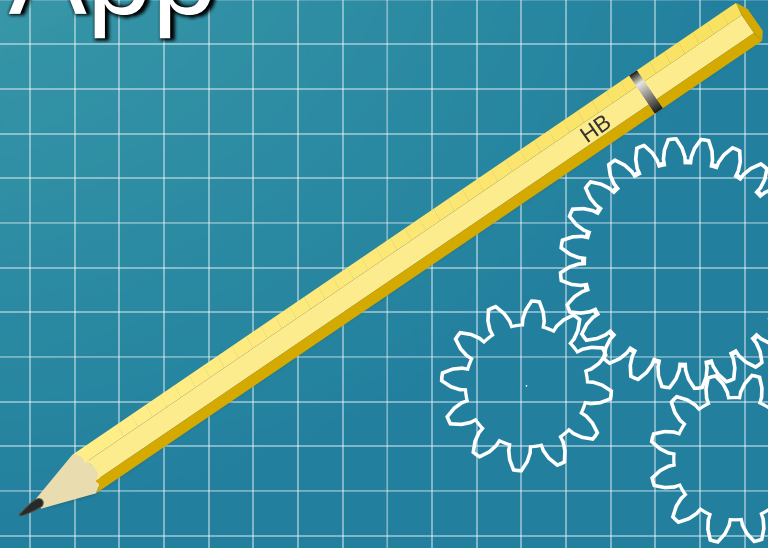
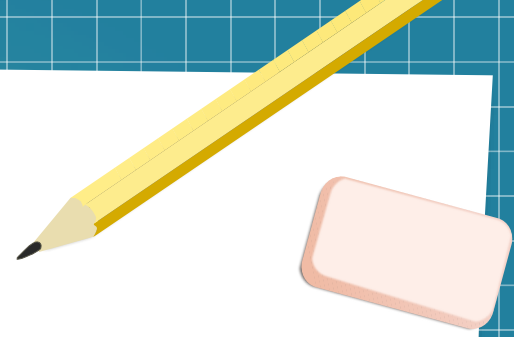


Exchange Rate App

Hazırlayan: Ferhat Yenilmez
Numara: 1211602029



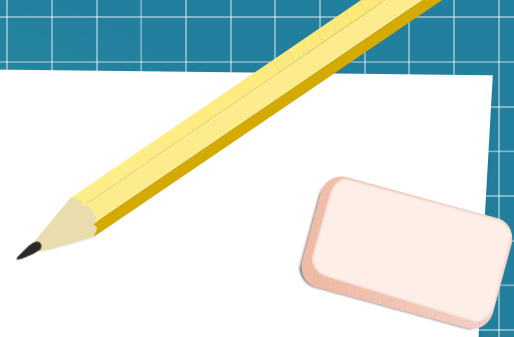
Exchange Rate Nedir?



Exchange rate, aslında Türkçe'de döviz kuru anlamına gelmektedir.

Bu uygulama da günlük hayatta sıkça ihtiyacımızın olduğu döviz kuru ile ilgili çeviri işlemlerini yerine getirmektedir.

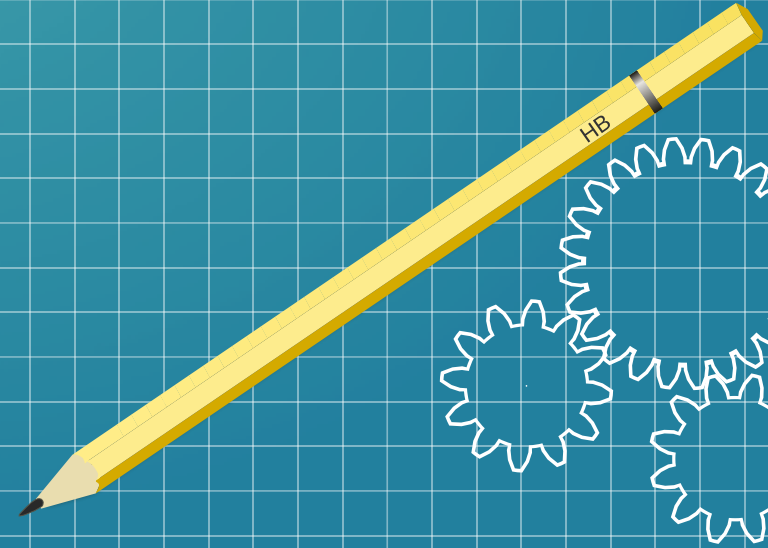
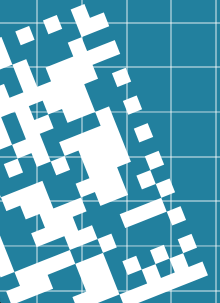
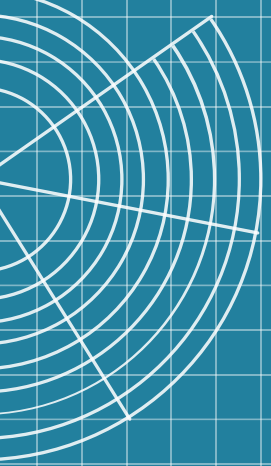
Peki Neler Yapabiliriz ?



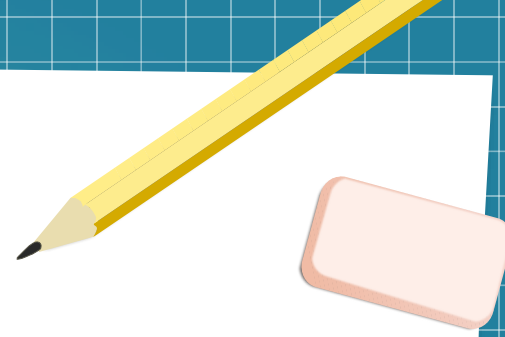
Bu uygulamanın asıl amacı, o anlık döviz kuruna göre çevirimler yapmaktır.

Mesela, o anlık $\text{USD/TRY} = 40$ ise ve çevrim yapılması istenen tutar 500 Dolar ise, gerekli girdiyi verdikten sonra uygulama, 500 doları o anki döviz kuru (40) ile çarpıp 20000 sonucunu döndürecektir. O anki kur verileri de dış sunucudan alınır.

Ana Sayfa ve Özellikler



Öğeler



6:38 Exchange Rate

From

USD | 1.00

1 USD = 38.85 TRY

Switch

To

TRY | 38.85

1 TRY = 0.03 USD

USD = ADA 1.32

USD = AED 3.67

USD = AFN 70.07

USD = ALL 87.38

USD = AMD 385.28

USD = ANG 1.74

USD = AOA 910.05

USD = ARB 2.53

USD = ARS 1139.99

Temel Kur
Temel Miktar

USD | 1.00

1 USD = 38.85 TRY

Döviz Kuru
(Temel → Hedef)

Switch

Switch Butonu

Hedef Kur
Hedef Miktar

TRY | 38.85

1 TRY = 0.03 USD

Döviz Kuru
(Hedef → Temel)

USD = ADA 1.32

USD = AED 3.67

USD = AFN 70.07

USD = ALL 87.38

USD = AMD 385.28

USD = ANG 1.74

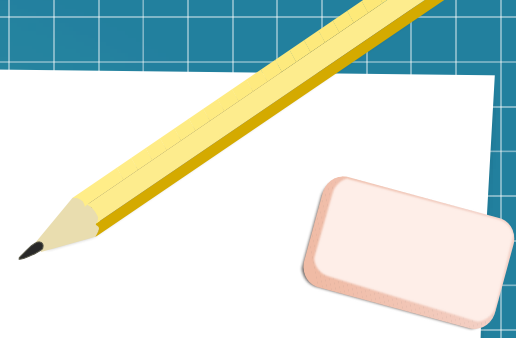
USD = AOA 910.05

USD = ARB 2.53

USD = ARS 1139.99

Döviz Kuru Listesi

Temel Miktar Değişimi



6:38 [Battery Icon] [Signal Icon]

Exchange Rate

From

USD | 100

1 USD = 38.85 TRY

Switch

To

TRY | 3884.80

1 TRY = 0.03 USD

USD = ADA 1.32

USD = AED 3.67

USD = AFN 70.07

USD = ALL 87.38

USD = AMD 385.28

USD = ANG 1.74

USD = AOA 910.05

USD = ARB 2.53

USD = ARS 1139.99

Miktarı değiştirmek için, temel kurun yanındaki miktara tıklanır ve istenilen bir miktar girilir.

From

USD | 100

1 USD = 38.85 TRY

Switch

To

TRY | 3884.80

1 TRY = 0.03 USD

Temel miktar değiştirilirken, çevirim anlık olarak o anki kur üzerinden yapılır.

Temel ve Hedef Kur Yer Değişimi

6:38 Exchange Rate

From
USD | 100
1 USD = 38.85 TRY

Switch

To
TRY | 3884.80
1 TRY = 0.03 USD

USD = ADA 1.32
USD = AED 3.67
USD = AFN 70.07
USD = ALL 87.38
USD = AMD 385.28
USD = ANG 1.74
USD = AOA 910.05
USD = ARB 2.53
USD = ARS 1139.99

6:39 Exchange Rate

From
TRY | 3884.80
1 TRY = 0.03 USD

Switch

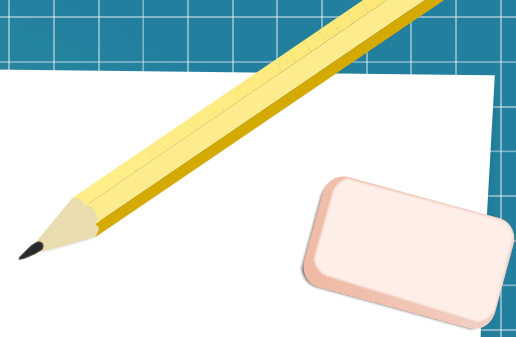
To
USD | 100.00
1 USD = 38.85 TRY

TRY = ADA 0.03
TRY = AED 0.09
TRY = AFN 1.80
TRY = ALL 2.25
TRY = AMD 9.92
TRY = ANG 0.04
TRY = AOA 23.43
TRY = ARB 0.07
TRY = ARS 29.34

Switch butonuna tıklanırsa temel ve hedef kur yer değiştirir.

Buna bağlı olarak, kur listesi sekmesi de dahil bütün durum güncellenir.

Temel Kur Seçimi



6:39 Exchange Rate

From
TRY | 3884.80
1 TRY = 0.03 USD

Switch

To
USD | 100.00
1 USD = 38.85 TRY

TRY = ADA 0.03
TRY = AED 0.09
TRY = AFN 1.80
TRY = ALL 2.25
TRY = AMD 9.92
TRY = ANG 0.04
TRY = AOA 23.43
TRY = ARB 0.07
TRY = ARS 29.34



6:39 Exchange Rate

From
EUR | 1.00
1 EUR = 1.12 USD

Switch

To
USD | 1.12
1 USD = 0.89 EUR

EUR = ADA 1.47
EUR = AED 4.11
EUR = AFN 78.39
EUR = ALL 97.75
EUR = AMD 431.01
EUR = ANG 1.94

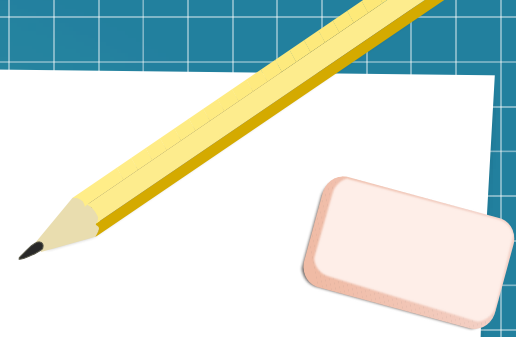
ERN
ETB
ETH
EUR
FJD
FKP
GBP

Temel kur butonuna tıklanarsa seçim için bir “picker” belirir.

Bu pickerdan istenilen kur seçilerek temel döviz kuru değiştirilir.

Değerler anlık olarak güncellenicektir. Ekranın herhangi bir tarafına tıklanarak picker kapatılabilir.

Hedef Kur Seçimi



6:39

Exchange Rate

From

EUR | 1.00

1 EUR = 1.12 USD

Switch

To

USD | 1.12

1 USD = 0.89 EUR

EUR = ADA 1.47

EUR = AED 4.11

EUR = AFN 78.39

EUR = ALL 97.75

EUR = AMD 431.01

EUR = ANG 1.94

ERN
ETB
ETH
EUR
FJD
FKP
GBP



6:40

Exchange Rate

From

EUR | 1.00

1 EUR = 43.46 TRY

Switch

To

TRY | 43.46

1 TRY = 0.02 EUR

EUR = ADA 1.47

EUR = AED 4.11

EUR = AFN 78.39

EUR = ALL 97.75

EUR = AMD 431.01

EUR = ANG 1.94

TMT
TND
TOP
TRY
TTD
TWD
TZS

Hedef kur butonuna tıklanarsa seçim için bir “picker” belirir.

Bu pickerdan istenilen kur seçilerek hedef döviz kuru değiştirilir.

Değerler anlık olarak güncellenicektir. Ekranın herhangi bir tarafına tıklanarak picker kapatılabilir.



Teşekkürler!

Github:

https://github.com/ObsessiveEngineer/exchange_rate