

# 300.Akbank Odev-1

Tags	
Created	@September 24, 2023 7:43 PM
Updated	@January 7, 2024 6:46 PM

Ödevi hazırlayıp swagger yada postman ekran görüntülerine dokümantasyonda yer veriniz.

Token, key vb, gibi harici bi bilgi kullanıyorsanız config de kullanmaya özen gösteriniz.

Yorum satiri ve aciklamalara mutlaka yer veriniz.

Clean code prensiplerine dikkat ediniz.

Projeyi Dotnet Core Web Api Projesi olarak teslim ediniz.

İsimlendirmelere dikkat ediniz.

Proje içinde gerekli validasyonlari veya kontrolleri yazınız. (Fluentvalidation )

Ödev olarak Bileşik faiz hesaplaması ve faiz getirisi hesaplanması istenmektedir.

Girilen parametrelere göre Faiz getirisini hesaplayan bir api hazırlayınız. Vade sonu toplam bakiye ve faiz oranını farklı property ler olarak response da yer veriniz.

Hem basit hem billesik faiz hesaplamasini yapiniz. 2 ayri method olabilir.

\* Tür: ☐ Basit (Sadece tek dönem) ☒ Bileşik (Birden fazla dönem)

\* Faizlendirme Sıklığı:

\* Faiz Oranı:  %  Örn. 10,75

\* Anapara:  Örn. 12500,50

\* Vade:  Ay  Örn. 15

Hesapla

Temizle

POST method olarak geliştirme yapınız.

Hesaplama örneği için :

<https://faiz.hesaplama.net>

Formül için kaynak

[https://acikders.ankara.edu.tr/pluginfile.php/65964/mod\\_resource/content/0/2%20Basit%20ve%20Bileşik%20Faiz.pdf](https://acikders.ankara.edu.tr/pluginfile.php/65964/mod_resource/content/0/2%20Basit%20ve%20Bileşik%20Faiz.pdf)