


## Python 3 – Nesne Yönelimli Python: Projeler


### Proje: Coffee Machine

- [oop-coffee-machine-start.zip](#) arşivini kullanarak kahve makinesini nesne yönelimli olarak gerçekleyin.

 coffee\_maker.py

 main.py

 menu.py

 money\_machine.py

29.06.2022

Python Eğitimi - Dr. Fatma GÜMÜŞ





298

298

## Python 3 – Nesne Yönelimli Python: Projeler

### Proje: Trivia App

- Öneri: Açık kaynak trivia veri tabanını kullanarak soru verisi arttırın: <https://opentdb.com/>, Erişim: Haziran 2022.
- [quiz-game-start.zip](#) dosyasını kullanın.
  - [data.py](#): 10 soru ve cevabını içerir
  - [question.py](#): Question sınıfı gerçekleyin.
    - Özellikler: text, answer
  - [quiz\\_brain.py](#): QuizBrain sınıfı gerçekleyin.
    - Özellikler: question\_number, score, question\_list
    - Metotlar: still\_has\_questions, next\_question, check\_answer
  - [main.py](#): program mantığı, diğer dosyalar kullanılarak oluşturulacaktır. Örnek çıktı sonraki sayfadadır. data.py'deki tüm sorular sorulmalıdır.

 data.py  
 main.py  
 question\_model.py  
 quiz\_brain.py

29.06.2022

Python Eğitimi - Dr. Fatma GÜMÜŞ

299

299

## Python 3 – Nesne Yönelimli Python: Projeler

### Proje: Trivia App

```
Q.1: The HTML5 standard was published in 2014. (True/False): true
You got it right!
The correct answer was: True.
Your current score is: 1/1

Q.2: The first computer bug was formed by faulty wires. (True/False): false
You got it right!
The correct answer was: False.
Your current score is: 2/2

Q.3: FLAC stands for 'Free Lossless Audio Condenser'. (True/False): true
That's wrong.
The correct answer was: False.
Your current score is: 2/3
```

29.06.2022

Python Eğitimi - Dr. Fatma GÜMÜŞ

300

300