



İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

BIL534 - TASARIM DESENLERİ

1.ÖDEV

Mustafa Emre ÖZMEN

200032570

FEBRUARY 2023

1. PROJENİN ÇALIŞTIRILMASI

Proje .NET 7 ile oluşturulmuştur ve ikinci haftada işlenen dört örneği içermektedir. Örneklerin derlenmesi ve çalıştırılması için .NET 7 çalışma ortamına sahip olmanız gerekir.

```
dotnet run ./<PROJECT_YOU_WANT_TO_RUN>
```

Komutunu kullanarak ödev içerisinde yer alan dört örneği çalıştırabilirsiniz.

2. ÖRNEK YAPILARI ve UML DİYAGRAMLARI

2.1 Örnek Proje Yapıları

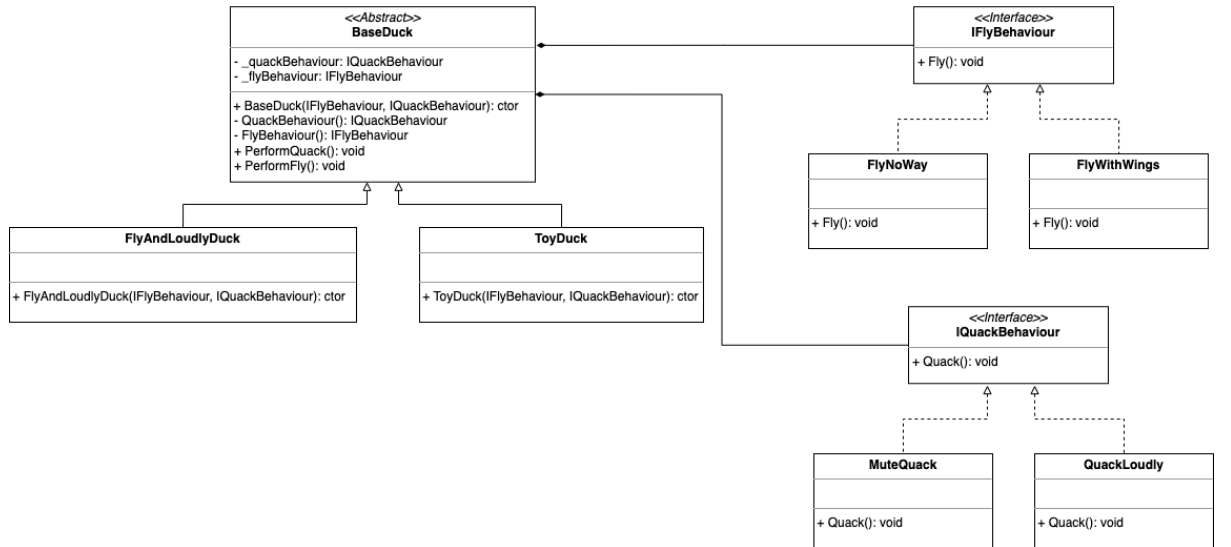
İşbu proje, derste işlenmiş olan dört örneği içermektedir. Bunlar:

1. Duck
2. Game
3. LearningDiff
4. Trip

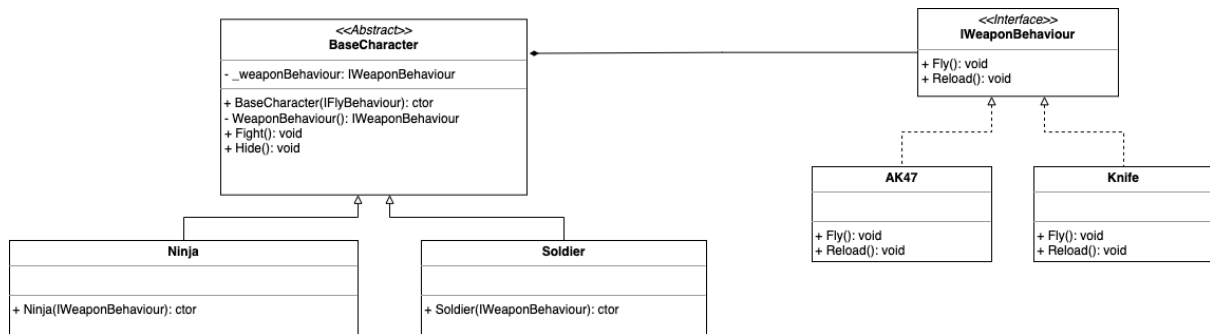
Dört proje içerisinde de soyut ve somut sınıflar için “Abstract” ve “Concrete” adında iki klasör oluşturulmuştur ve bu iki klasör altında implementasyonlar yer almaktadır. Program.cs dosyaları çalışmalar için örnek konsol çıktıları içermektedir.

2.2 UML Diyagramları

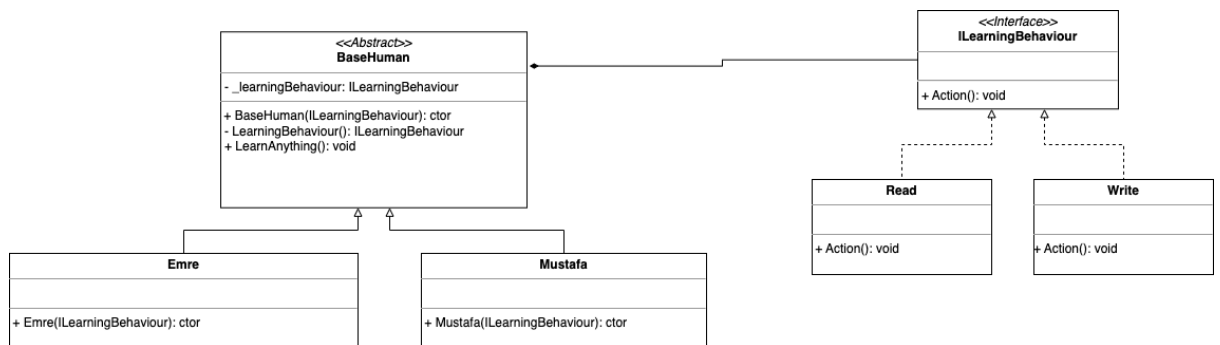
2.2.1 Duck



2.2.2 Game



2.2.3 LearningDiff



2.2.4 Trip

