

Gebze Technical University
Computer Engineering

CSE 443
2019 Fall

HOMEWORK 2 REPORT

Ebru KARDAŞ
141044049

Part1

Genetik algoritmanın diyagramı kuruldu. Template tasarım örüntüsü için GeneticAlgorithm sınıfı soyut yapılarak Selection metodu abstract yapıldı ve template metot haline getirildi. Geri kalan fitness score hesaplama, mutation, crossover adımları ortak olduğu için abstract class içinde yazıldı. Selection için olan yöntemler bu abstract sınıftan türetilerek template metodun yazılması sağlandı. (Projede selection metodu implement edilmedi.).

Class Diyagramı

