Miuul Data Scientist Bootcamp

28 Eylül Çarşamba KICK OFF Açılış Toplantısı

Modül Veri Bilimi için Python Programlama Part I

Çalışma Ortamı Ayarları Veri Yapıları Fonksiyonlar Koşullar & Döngüler

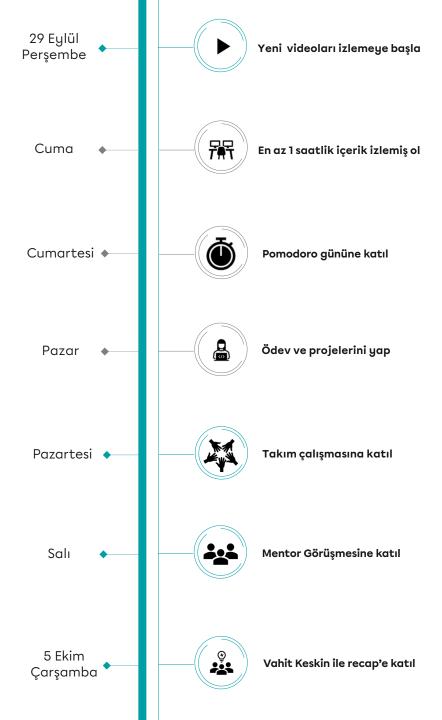
Ödev

Python Alıştırmalar

Mülakat

İK

Teknik



Modül Veri Bilimi için Python Programlama Part II

Comprehensions

Python ile Veri Analizi: NumPy

Python ile Veri Analizi: Pandas

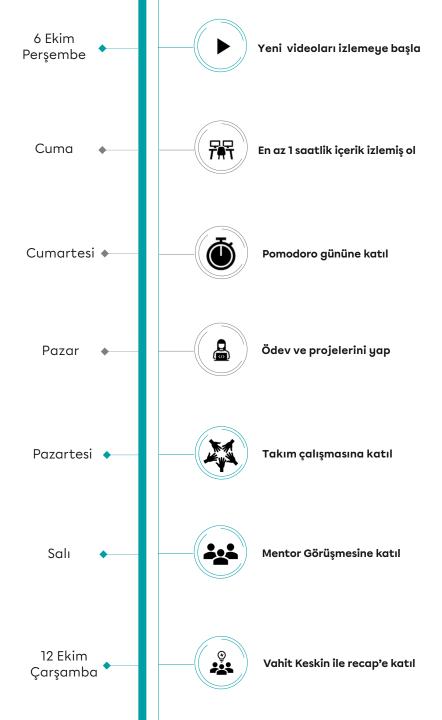
Ödev

List Comprehensions & Pandas Alıştırmalaı

Mülakat

İK

Teknik



Modül

Veri Bilimi için Python Programlama Part III

Python ile Veri Analizi: Veri Görselleştirme
Python ile Veri Analizi: Gelişmiş Fonksiyonel Keşifçi Ver
Analizi

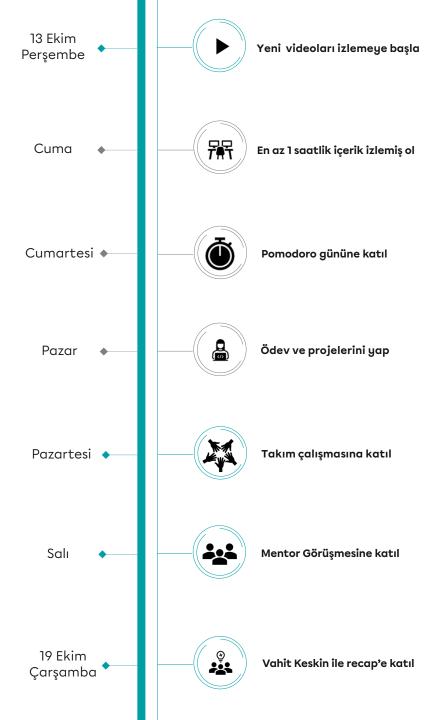
Final Project

Kural Tabanlı Sınıflandırma ile Potansiyel Müşteri Getiris Hesaplama

Mülakat

iĸ

Teknik



Modül CRM Analitiği

CRM Analitiğine Giriş

RFM Analizi

Müşteri Yaşam Boyu Değeri

Müşteri Yaşam Boyu Değeri Tahmini

Ödev ve Projeler

RFM Analizi İle Müşteri Segmentasyonu
BG-NBD ve Gamma-Gamma ile CLTV Tahmin



Modül

Ölçümleme Problemleri Part I

> Ürün Puanlama Ürün Sıralama

Yorum Sıralamo

Case Study

Rating Product & Sorting Reviews in Amazon

Mülakat

iĸ

Teknik



Modül

Ölçümleme Problemleri Part II

A/R Testi

Case Study

AB Testi ile Bidding Yöntemlerinin Dönüşümünür

Karşılaştırılması

Mülakat

İK

Teknik



Modül Tavsiye Sistemleri

Association Rule Learning

Content Filtering

Memory-Based Collaborative Filtering

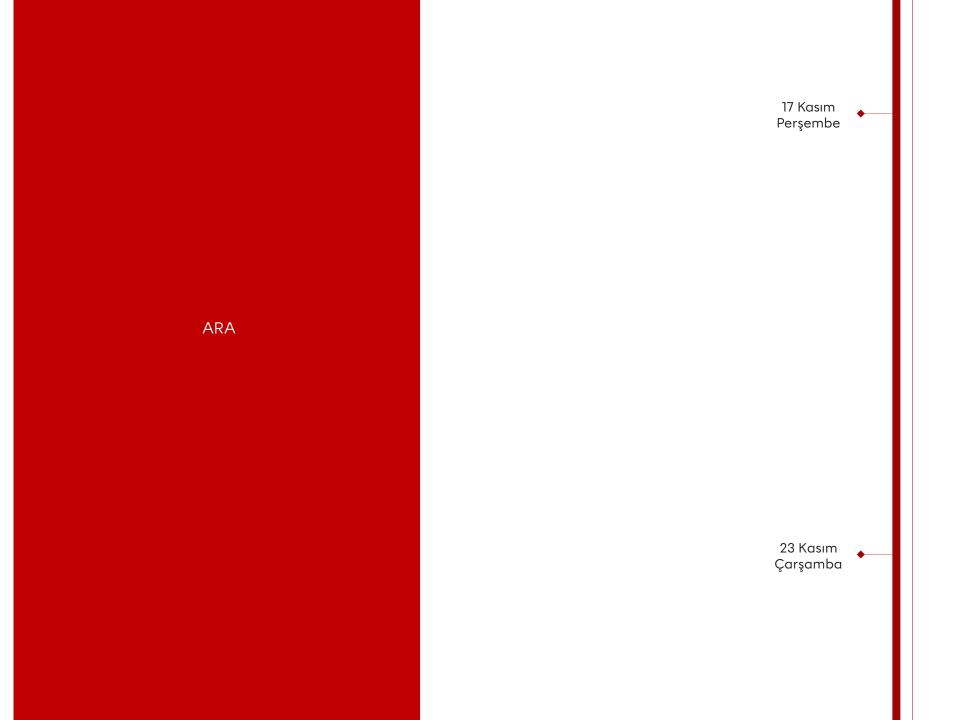
Model-Based Collaborative Filtering (Matrix

Factorization)

Ödev ve Projeler

Armut Association Rule Based Recommender System Hybrid Recommender System







Modül Özellik Mühendisliği

Outliers
Missing Values
Encoding & Scaling
Feature Extraction

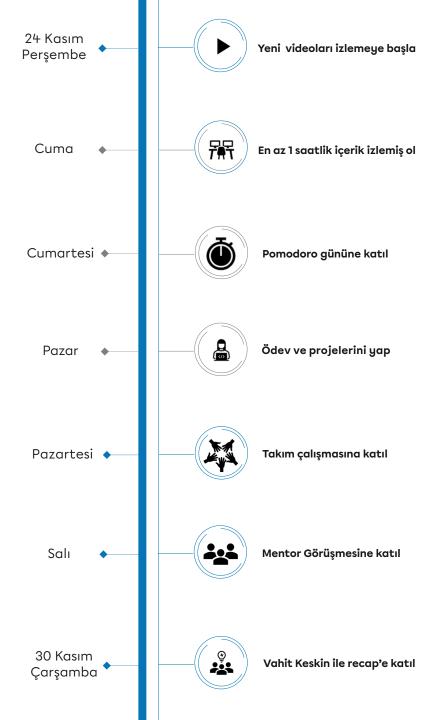
Case Study

Telco Müşteri Terk Özellik Mühendisliğ

Mülakat

İΚ

Teknik



Modül Makine Öğrenmesi Part I

Temel Kavramlar Doğrusal Regresyon

Ödev

Linear Regresyon Denklemi Hesaplamo

Mülakat

İK

Teknik





Lojistik Regresyon KNN

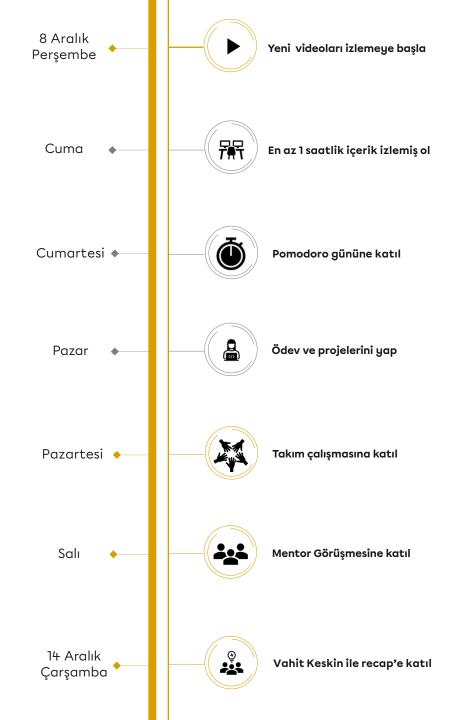
Ödev

Confusion Matrix Yorumlamo

Mülakat

iĸ

Teknik



Modül Makine Öğrenmesi Part III

CART

Gelişmiş Ağaç Yöntemler

Case Study

Ev Fiyat Tahmin Modeli Telco Müsteri Terk Modeli

Mülakat

ΙK

Teknik



Modül Makine Öğrenmesi Part IV

Denetimsiz Öğrenme Makine Öğrenmesi Pipeline

Final Project

FLO Gözetimsiz Öğrenme

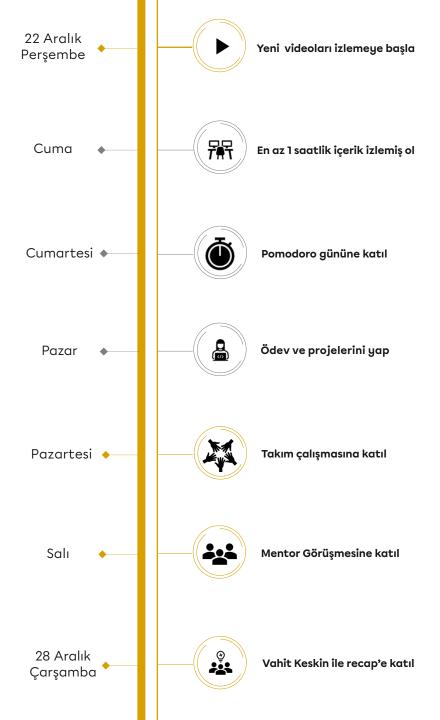
Scoutium Makine Öğrenmesi ile Yetenek Avcılığı

Sınıflandırma

Mülakat

K

Teknik





Veri Tipleri

SQL Dili

Aggregate Function

Case Study

SQL Alıştırmalar

Mülakat

iĸ

Teknik



