

# C# Eğitim Kampı

Bu repo, Murat Yücedağ'ın eğitmenliğinde gerçekleştirilen eğitim kampının 101 ve 201 eğitim seviyesinde bulunan 10 proje yer almaktadır. Her proje mantığını anlamam da ve teknik becerimi mantık yoluyla kullanma becerisini edinme fırsatını sağladı:

Aşağıda her projeye dair öğrendiğim mantık ve teknik detaylarına ulaşabilirsiniz.

## 1.Main\_Subject

=> Burada programlamanın ve aldığınız dilin temel komutlarını öğrenme fırsatı sağladım. Burada `Console.WriteLine` komutu ile ekrana yazı yazmayı , `#region` `#endregion` kavramını öğrendiğimi söyleyebilirim.

## 2-variables

=> Burada programlamanın yine temeli olan değişkenleri öğrendim. Örneğin: `string` ifadesinin metin karakterlerine kullandığını , `int` sayısal karakterler için kullanıldığını vs.

Ve `Console.ReadLine()` komutu ile klavyeden veri girmesini işlemini öğrendiğimi söyleyebilirim.

## 3-Makingdecision

=> Burada `if-else` yapısını , `mod` işlemlerini , `switch-case` yapısını öğrendiğimi öğrendiğimi söyleyebilirim

## 4-Loops

=> Burada çok kullanabileceğimiz ya da kullanacağımız programlamada ihtiyacımız olduğunu düşündüğüm for döngüsünü mantığını ve kullanımı ekstra olarak ta while döngüsünü de öğrendiğimi söyleyebilirim.

## 5- LoopsWithStars

=> Burada hocamızla birlikte öğrendiğimi pekiştirme dersi olduğunu söyleyebilirim. Yıldız oluşturmaya pratiğini yaparak gerçekten temel programlamayı mantığını öğrendiğimi söyleyebilirim.

## 6-Arrays

=> Burada temel dizi mantığını öğrendiğimi ve örnekleri içinde hocamız göstererek gerçekten çok güzel ve verimli geçtiğini teknik ve mantığını kavradığım bir aşama olduğunu söyleyebilirim.

## 7-Foreach Loop

=> Burada da foreach döngüsünü öğrendim ve bence çok önemli olduğunu kullanmaktan da mutluluk duyduğum bir döngüdür. Hocamızın anlatısıyla temel mantığını ve nerelerde kullanabileceğimizi öğrendiğimi söyleyebilirim.

## 8-Methods

=> Burada da 201. Seviye yaklaştığımız ve artık bir şeyler bildiğimi düşündüğüm bir aşamaya geldiğimi hocamızı dinlerken anladığımı söyleyebilirim. Burada geri döndürülen , döndürülmeyen vs. Methodları öğrendiğimi söyleyebilirim.

## 9-DataBase Projects

=> Burada veri tabanı bağlanmayı, tablolar eklemeyi, diyagram ile tabloları ilişkilendirmeyi ardından veritabanında temel komutlar(select, insert vs.) öğrendiğimi söyleyebilirim.