

# بسم الله الرحمن الرحيم

## آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

### آموزش صفت اندیس در Entity Framework

مدرس: مهندس افشین رفوآ

## آموزش صفت اندیس در Entity Framework

**Entity Framework 6** خصوصیت **Index** را برای ایجاد **Index** روی ستون خاصی در پایگاه داده را فراهم می کند که در کد زیر نشان داده شده است.

```
class Student
{
    public Student()
    {
    }
    public int Student_ID { get; set; }
    public string StudentName { get; set; }
    [Index]
    public int RegistrationNumber { get; set; }
}
```

به طور پیش فرض اسم **Index**، به این شکل **IX\_{property name}** خواهد بود، هر چند که شما می توانید این اسم **Index** را تغییر دهید. همچنین شما می توانید آن را به صورت **Clustered index** تعریف کنید و با مشخصه **IsClustered = true** آن را مشخص کنید و یا برای **unique index** آن را به وسیله **IsUnique=true** مشخص کنید.

```
[Index( "INDEX_REGNUM", IsClustered=true, IsUnique=true )]
    public int RegistrationNumber { get; set; }
```