# EfProject katmanı

## Database First

Database First yaklaşımı ile database tabloları oluşturulurken mutlaka Visual Studio tarafında ".edmx" dosyasına gelip sağ tuştan "Update model from database" işlemini yapmamız gerekir.

**Entity fremawork’ ün Select komutu kullanımı;**

Verileri çekip combobax’ta yazdırırsak, aşağıdaki gibi saçma bir sonuç elde ederiz.

private void FrmLocation\_Load(object sender, EventArgs e)

{

var values = db.Guides.ToList();

comboBox1.DisplayMember = "Name" + " " + "Surname";

comboBox1.ValueMember = "GuideId";

comboBox1.DataSource = values;

}

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Bunu entity fremawork’ün getirdiği select komutu ile şu hale dönüştürürsek;

private void FrmLocation\_Load(object sender, EventArgs e)

{

var values = db.Guides.Select(x=> new

{

Fullname = x.Name + " " + x.Surname,

x.GuideId

}).ToList();

comboBox1.DisplayMember = "Name" + " " + "Surname";

comboBox1.ValueMember = "GuideId";

comboBox1.DataSource = values;

}

A screenshot of a computer

Description automatically generated