



Univerzitet u Sarajevu  
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu  
Odsjek za računarstvo i informatiku



# Refaktoring eDostava

Objektno orijentisana analiza i dizajn

**Naziv grupe:** eDostava  
**Članovi:** Ina-Bedra Mujaković  
Ema Kalmar  
Rijad Zejnilović

## Refaktoring

S obzirom da nismo implementirali dio našeg sistema, već samo onaj „osnovni“, nemamo baš puno mjesta u našem kodu gdje možemo iskoristiti refaktoring.

U klasi Proizvod.cs, imamo metodu UpisaniStudenti koja ne radi ništa i ona je sasvim suvišna (razlog za dodavanje te metode je jer smo sve radili kao asistentica Ehlimana, pa smo poslije uređivali i mijenjali naš kod).

```
[NotMapped]
0 references
public List<string> UpisaniStudenti { get; set; }
```

Također, u istoj klasi smo imali problem s funkcijom Kolicina, odnosno getterom i setterom. Prvo smo je nazvali „Količina“ i to nam je predstavljalo probleme pri migraciji jer nam se u bazi podataka kolona zvala „Kolicina“, tako da nam se ta varijabla nije dobro zvala.

```
[DisplayName("Količina")]
13 references
public double Kolicina { get; set; }

0 references
public Proizvod() { }

0 references
public Proizvod(int id, string ime, double kolicina)
{
    ID = id;
    Naziv = ime;
    Kolicina = kolicina;
}
```