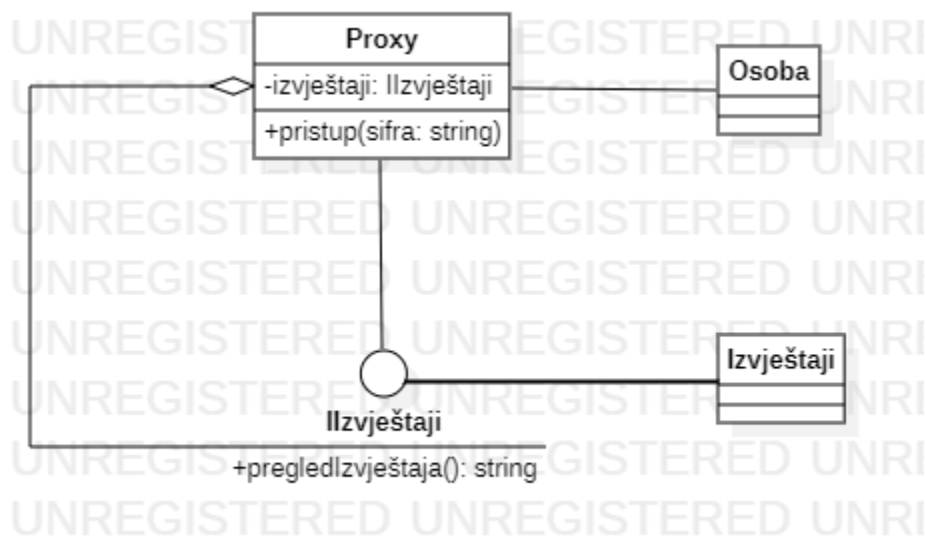


Dodavanjem proxy paterna se ograničava pravo pristupa za pregled izvještaja. Izvještajima može pristupiti isključivo administrator čija je šifra jedinstvena. Skica dijela dijagrama klasa na kojem se nalazi dodatni patern je dat u prilogu:



Primjer implementacije datog sistema:

```

public interface IIzvještaji
{
    string pregledIzvještaja()
}

public class Izvještaji : IIzvještaji
{
    public string pregledIzvještaja()
    {
        return "izvještaji";
    }
}

public class Proxy : IIzvještaji
{
    IIzvještaji izvještaji = new Izvještaji();
    nivoPristupa = 0;
    public void pristup(string šifra)
    {
        if (šifra == "jedinstvenasisfra6729790987646789000976")
        {
            nivoPristupa = 1;
        }
    }
}
  
```

```
public string pregledIzvještaja()
{
    if (nivoPristupa == 1) return izvještaji.pregledIzvještaja();
    return "PRISTUP ODBIJEN";
}

static void Main(string[] args)
{
    Proxy proxy = new Proxy();
    string izvještaji = proxy.pregledIzvještaja();
    proxy.pristup("jedinstvenasifra6729790987646789000976");

    Console.Out.WriteLine("Izvještaji: \n" + izvještaji);
}
```