

# **MVC 5**

## **(Model-View-Controller)**

### **Globalni objekti**

# Globalni objekti

- Application
- Session
- ...
- Request
- Response
- Server
- ...

# Pozivanje/korištenje globalnih objekata

Ove objekte možemo pozvati bilo gdje u aplikaciji. Mogući načini pozivanja su:

## ■ Application

- Unutar Razora: `@HttpContext.Current.Application["ImeVarijable"]`
- U kodu: `HttpContext.Current.Application ["ImeVarijable"]`
- Ili samo: `Application["ImeVarijable"]`
- Ili: `Application.Get("ImeVarijable")`
- Ili: `Application.Set("ImeVarijable")`

## ■ Session

- `Session["ImeVarijable"]`
- `Session.Add("ImeVarijable")`
- `Session.Get("ImeVarijable")`
- `Session.Set("ImeVarijable")`

# Pozivanje/korištenje globalnih objekata

Ove objekte možemo pozvati bilo gdje u aplikaciji. Mogući načini pozivanja su:

- Request
  - `string url = Request.Url.ToString();`
- Response
  - `Response.Redirect("/Home/Index");`
- Server
  - `Exception greska = Server.GetLastError();`

# Global.asax

- Dobro mjesto gdje možemo neke od ovih objekata inicijalizirati ili mijenjati/postavljati na nove vrijednosti je datoteka Global.asax
- Tamo su definirane metode poput:
  - Application\_Start
  - Application\_Error
  - Application\_End
  - Session\_Start
  - Session\_End
  - Application\_BeginRequest
  - Application\_EndRequest
  - ...

# Primjer

```
void Application_Error(object sender, EventArgs e)
{
    // Kod koji se izvršava kada se dogodi greška u aplikaciji
    Exception objGreska= Server.GetLastError().GetBaseException();
    // grešku možemo negdje zapisati
    string greska = "Error na: " + Request.Url.ToString() +
        ". Error Message:" + objGreska.Message.ToString();
    //I preusmjeriti na neku stranicu
    Response.Redirect("/Home/Index");
}
```

Ovdje koristimo dva globalna objekata, poput: Server, Request i Response.