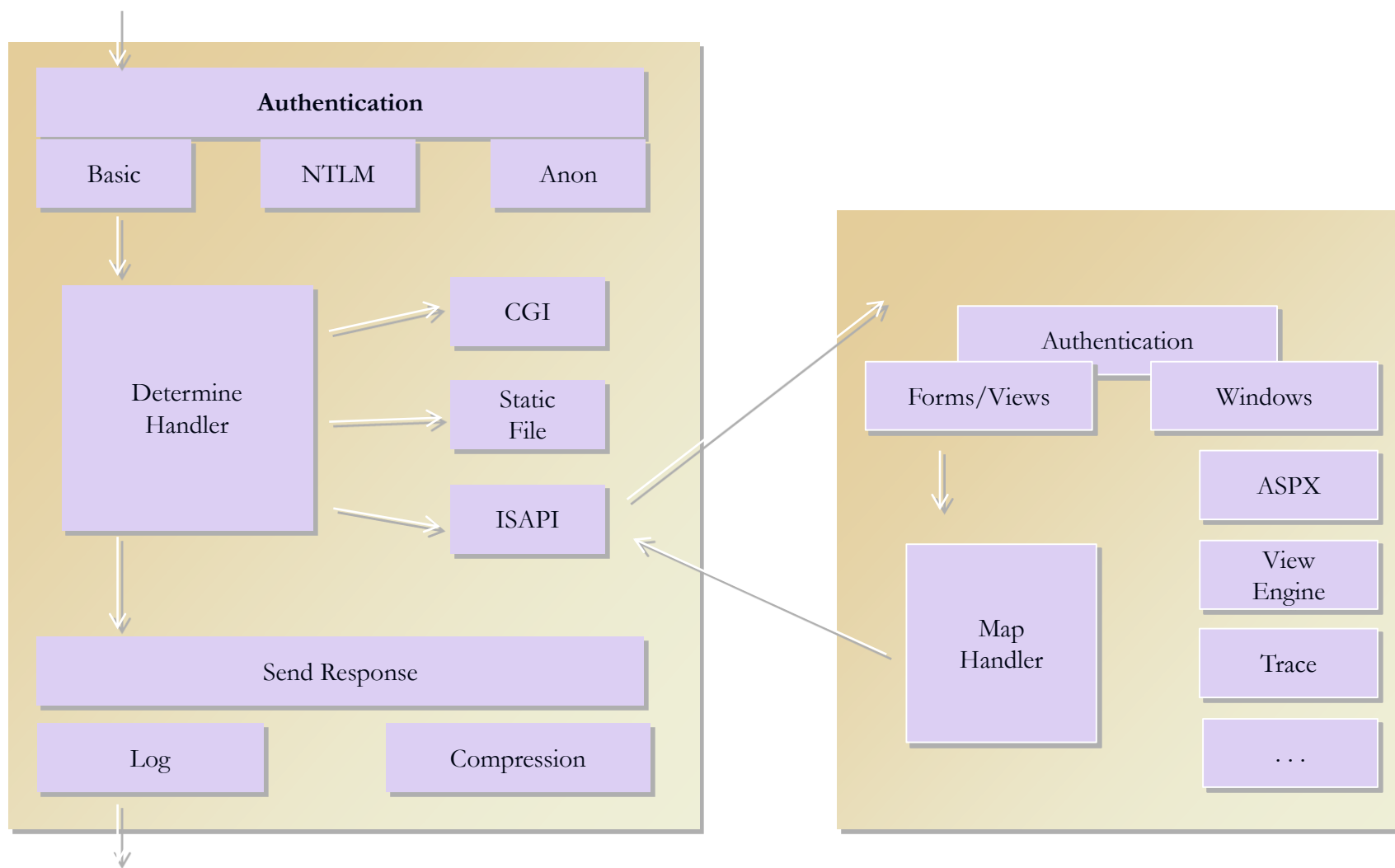


MVC 5

(Model-View-Controller)

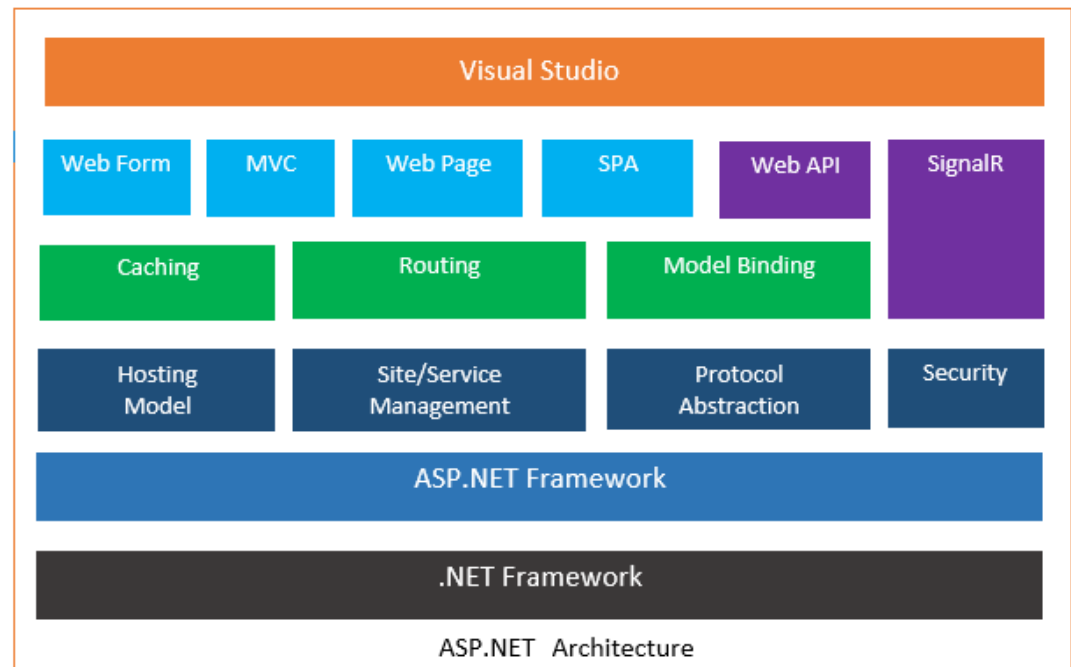
Uvod

ASP.NET Arhitektura na IIS-u



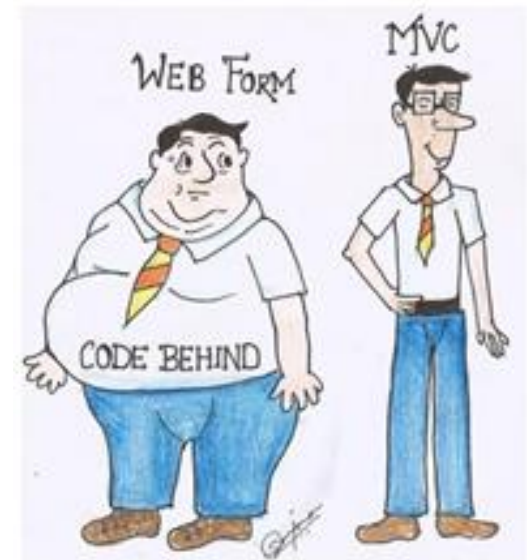
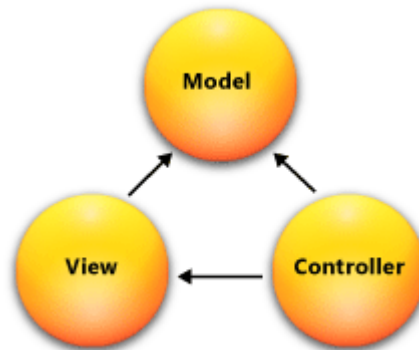
ASP.NET 5.0 arhitektura

- Caching
- Pages/Views
- Profile
- Intrinsic
- Modules
- Controls
- Roles
- Handlers
- Globalization
- Master/Layout Pages
- Identity



Što je MVC Framework?

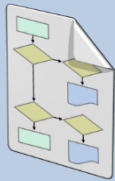
- MVC je način dizajniranja softvera
- (M)odel
- (V)iew
- (C)ontroller



Pregled MVC-a

ASP.NET MVC radna okolina je strukturirana, visoko testabilna, radna okolina koja integrira sve dobre značajke ASP.NET radne okoline.

MVC radna okolina uključuje slijedeće komponente:



Models

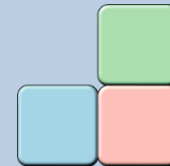
Model je kontejner podataka.

Model objekti su dijelovi aplikacija koji implementiraju logiku vezanu na aplikacijsku podatkovnu domenu.



Views

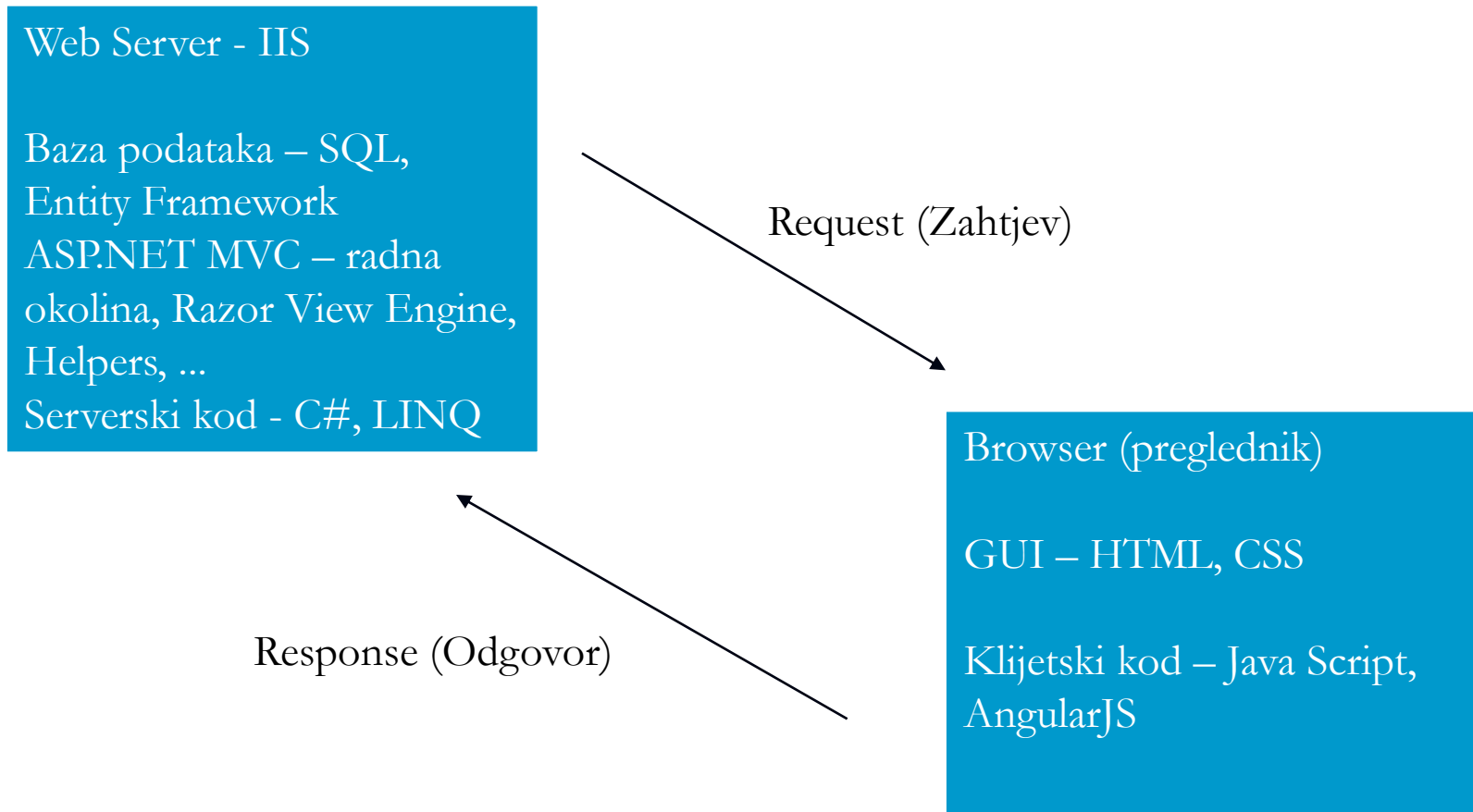
View-ovi su komponente koje prikazuju aplikacijsko korisničko sučelje (UI ili GUI).



Controllers

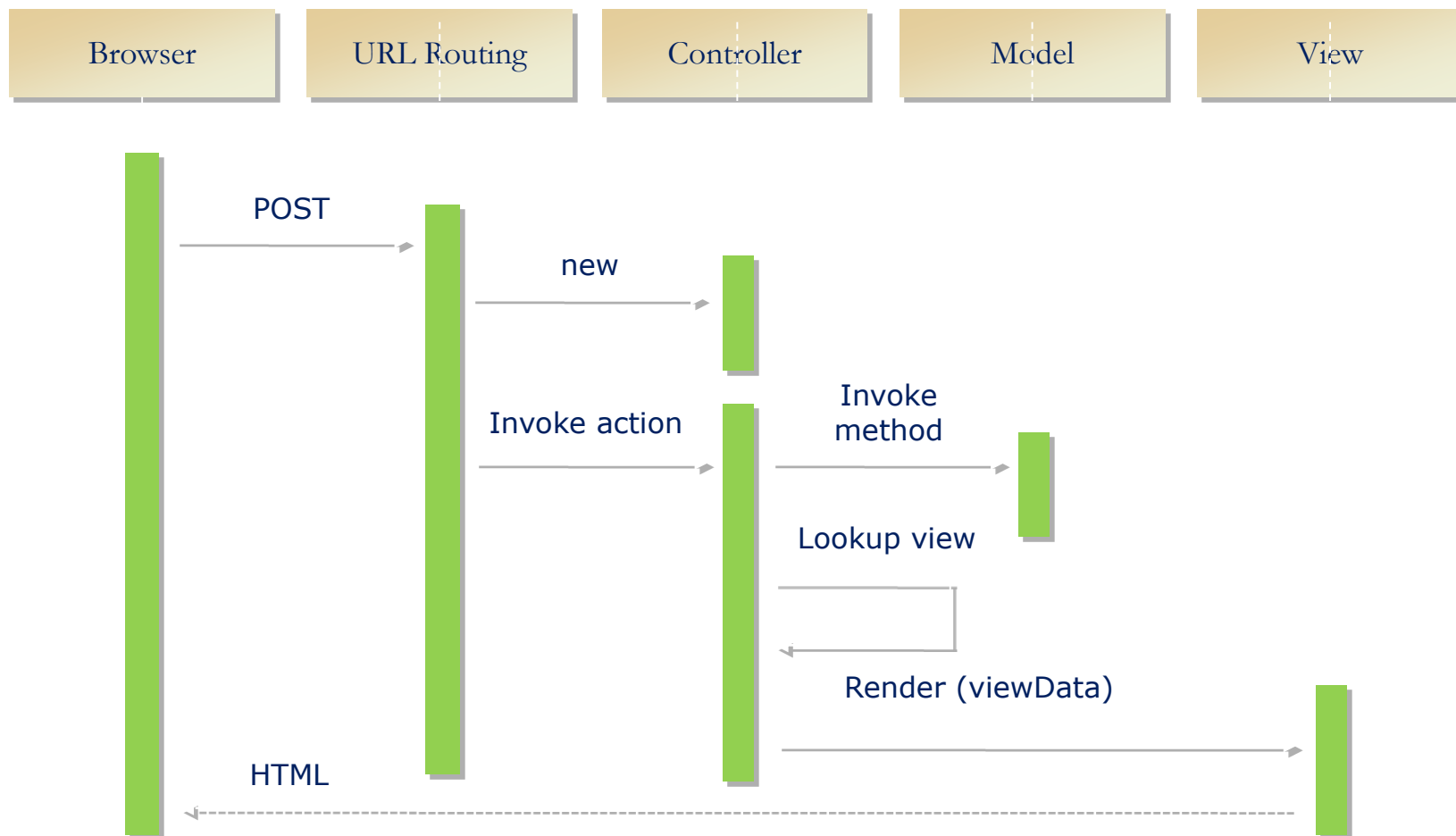
Controller-i su komponente koje rukuju i obrađuju akcije na korisničkom sučelju. Oni obrađuju modele i prikazuju ih na View-ovima.

Klijent – Server komunikacija



Životni ciklus MVC Request-a

VISOKO UČILIŠTE



Razmatranja prilikom dizajna

- Sigurnost (Security)
- Skalabilnost i pouzdanost (Scalability and Reliability)
- Search Engine Optimization (SEO)
- Lokalizacija (Localization)
- Dostupnost (Accessibility)