

Program curs ASP.NET MVC

Orice curs trebuie sa se adapteze studentilor. Am aflat ca acest curs se adreseaza celor care vor sa isi imbunatateasca cunostintele de ASP.NET MVC si nu sunt incepatori. Ca urmare cursul va fi de nivel mediu spre greu. Propun 3 zile de curs, fiecare de cite 3 ore

Ziua 1.

Recapitulare definitie MVC – view, model , controller. De ce Model nu este database Model, ci ViewModel

Aplicatie practica de generare de ViewModel combinat din doua clase .

Model Binding in MVC : Model binder default(inclusive Binding-ul unei liste).

Aplicatie practica : Binding-ul unei liste. Crearea unui Binding customizat pentru DateTime.

Routing in MVC : cum se foloseste. Probleme des aparute intre query string si rutarea obisnuita.

Aplicatie practica: Rutarea unui slug

http://en.wikipedia.org/wiki/Slug_%28web_publishing%29

Validarea in MVC : Validarea obisnuita. Un-obtrusive . Remote

Aplicatie practica: Validarea obisnuita. Un-obtrusive . Remote

Ziua 2.

Razor si MVC: Areas. Layout. EditorTemplates/DisplayTemplates

Aplicatie practica: EditorTemplate pentru DateTime

Ajax in MVC : Ajax cu JQuery. Regasirea actiunilor / partial view

Aplicatie practica: JQuery si interceptarea erorilor de server / comunicatie

Filtre in MVC 3: IAuthorization, IActionFilter, IResultFilter, IExceptionFilter

Aplicatie practica: IActionFilter pentru logarea timpilor de executie al actiunilor.

Ziua 3:

Securitate MVC: Se face pe actiuni, nu pe fisiere.

Aplicatie practica: Authorize pe toate actiunile, mai putin cea de login.

TDD MVC: testare ViewModel . Testarea actiunilor.Testarea View-urilor(Selenium)

Aplicatie practica : Testare ViewModel, Actiuni, View

Sesiune finala de intrebari si raspunsuri

Cu ce va alegeti:

1. Vetii intelege ce aveti nevoie pentru o aplicatie MVC
2. Vetii putea intelege feat-urile noi din MVC
3. La (aproape) orice problema de MVC vetii sti un posibil raspuns pe care il vetii fi facut la curs.
4. Vetii putea avea o sursa de referinta pentru intrebarile voastre