

ASP.NET MVC, web geliştiricilerine standartlar-tabanlı zorlu web uygulamaları inşa etmek için yardım eder. Bunu Model-View-Controller(MVC) tasarım deseni altyapısı ile gerçekleştirir. Bu sayede katmanlar arası birbirlerine bağımlılık minimum seviyeye iner ve uygulamaların yeniden dzenlenmesi (maintenance) kolaylaşır. Ayrıca son kullanıcıya gsterilecek html üzerinde tam hakimiyet ile kolay bir şekilde çalışılmasını sağlar.

Bu eğitim, Asp.Net Web Form'ları konusunda uzman olan web geliřtiricilerine yneliktir. Eęitimin içerięi;

ASP.NET MVC'e GİRİŐ

- ASP.NET MVC Nedir?
 - MVC Nedir?
- WebForm'lar rafa mı kalkacak?
- ASP.NET MVC size uygun mu?
- Bazı web uygulaması geliştirme sıkıntıları son mu bulacak?
- ASP.NET MVC hangi özellikleriyle farklılık yaratacak?

MODEL-VIEW-CONTROLLER ALTYAPISI

- Örnek ASP.NET MVC Uygulaması
- URL Routing'i Anlamak
- Controller Nedir?
- View Nedir?
- Model Nedir?
- Özet

CONTROLLER, CONTROLLER ACTION ve ACTION RESULT'ları ANLAMAK

- Controller'ı Anlamak
- Controller Action'ları Anlamak
- Action Result'ları Anlamak
- Özet

VIEW, VIEWDATA ve HTML HELPER'ları ANLAMAK

- View'leri Anlamak
- View Oluşturmak
- View'e İçerik Ekleme
- View içerięi oluşturmak için HtmlHelper'ları Kullanmak
- View'e Veri Aktarmak için ViewData Kullanmak
- Özet

URL ROUTING

- Varsayılan Route Tablosunu Kullanmak
- Özel Route Oluşturmak
- Özet

ÖZEL HTML HELPER YAZMAK

- HtmlHelper'leri Anlamak
- Statik Metot Yardımıyla HtmlHelper Yazmak
- Genişletme Metot Yardımıyla HtmlHelper Yazmak
- Özet

LINQ TO SQL ile MODEL SINIFLARI YAZMAK

- Controller Action içerisinde LINQ to Sql Kullanmak
- Repository Pattern'ini Kullanmak
- Özet

BİR VERİTABANI TABLOSUNDAKİ VERİLERİ GÖSTERMEK

- Model sınıflarını Oluşturmak
- Controller Action'ında LINQ to SQL Kullanmak
- View İçerisinde Veriyi Formatlamak
- Partial View İçerisinde Veriyi Formatlamak
- Özet

VIEW MASTER PAGE'i ile SAYFA DÜZENİ OLUŞTURMAK

- View Master Page'i Oluşturmak
- View İçerik Sayfası Oluşturmak
- View Master Page İçeriğini Düzenlemek
- View Master Page'ine Veri Aktarmak
 - Problem
 - Basit Çözüm
 - Olası Çözüm
- Özet

ACTION FILTER'ları ANLAMAK

- Action Filter Nedir?
- Action Filter Kullanmak
- Farklı Action Filter Tipleri
- Base Action FilterAttribute Sınıfı
- Özet

ASP.NET MVC 2 ile GELEN YENİLİKLER

- Yeni Tip Güvenli Html Yardımcılar
- Geliştirilmiş Model Validasyonu (İstemci ve Sunucu taraflı)
- Otomatik Üretilen Arayüz ile Şablon Düzenleme
- Areas
- Asynchronous Controllers
- Html.RenderAction ile yeni kullanıcı kontrolü üretme modeli

ASP.NET MVC 3 ile GELEN YENİLİKLER

- Razor – Asp.Net için yeni View motoru
 - Razor otomatik kod tamamlayıcı
- Parçalı Sayfa cache'leme
- Geliştirilmiş “New Project” Diyalog Kutusu
- “Unobtrusive JavaScript” yaklaşımı ve Validasyonlar
 - Varsayılan olarak İstemci taraflı Validasyon
 - Uzak Validasyon
 - İstek Bazlı Validasyon
- NuGet Paket Yöneticisi
- Diğer Geliştirmeler
 - Otomatik Arayüz Üretimi İyileştirmeleri
 - Session Kullanmayan Controller
 - Add-View Diyalog Kutusu İyileştirmeleri
 - Html.LabelFor() için yeni aşırı yüklenmiş versiyon

<i>Eğitim Günleri</i>	-
<i>Eğitim Süresi</i>	24 Saat
<i>Başlangıç Tarihi</i>	-
<i>Yer</i>	Hasanpaşa / Kadıköy