

Developing ASP.NET MVC 5 Web Applications Eğitimi

Süre: 5 Gün · Eğitim türü: Sanal Sınıf / Online

Açıklama

Bu eğitim, katılımcıların .NET Framework araçlarını ve teknolojilerini kullanarak gelişmiş ASP.NET MVC uygulamaları geliştirmek için gerekli bilgi ve becerileri edinmelerini sağlar. Katılımcılar, aynı zamanda web uygulamalarının performansını ve ölçeklenebilirliğini nasıl iyileştirebileceklerini de öğrenirler.

Bu eğitim, Microsoft Visual Studio'yu bireysel veya takım olarak küçükten büyüğe kadar ölçeğe sahip geliştirme ortamlarında kullanan profesyonel Web geliştiricilerine yöneliktir. Genellikle Web uygulamaları geliştirmekle ilgilenen ve işlenmiş HTML dosyalarıyla tam anlamıyla uğraşmak isteyen kişiler bu eğitimle ilgilenir. Kullanıcı arayüzü, veri erişimi ve uygulama mantığını ayıran Web siteleri oluşturmak isterler.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Microsoft Web Teknolojileri ile belirtilen herhangi bir uygulamayı geliştirmek için kullanmak üzere en uygun teknolojiyi belirleme ve seçme
- Bir dizi işlevsel gereksinimi, kullanıcı arabirimi ihtiyaçlarını ve iş modellerini karşılayan bir Web uygulamasının mimarisini ve geliştirilmesini tasarlama
- MVC Modelleri oluşturma ve Model metodları, özellikleri ve olayları dahilinde iş mantığını uygulayan bir kod yazma
- Kullanıcı etkileşimini yönetmek, modelleri güncellemek, Görünümleri seçmek ve döndürmek için Denetleyicileri MVC Uygulamasına ekleme
- Verileri görüntüleyen ve düzenleyen, Modeller ve Denetleyiciler ile etkileşimde bulunan bir MVC uygulamasında Görünümler oluşturma
- Visual Studio'da bir Web uygulamasında birim testleri yapma ve hata ayıklama araçlarını çalıştırma ve bir uygulamayı sorun giderme için yapılandırma
- Kullanıcılara, mantıksal gezinme hiyerarşisi ve kullanıcı dostu URL'ler göstermek için ASP.NET yönlendirme motoru kullanan bir Web uygulaması geliştirme
- Tüm MVC Web uygulamasında kurumsal markalaşma dahil olmak üzere tutarlı bir görünüm ve his yaratma
- Bir uygulama tarafından kullanılan ağ bantgenişliğini azaltmak ve kullanıcı isteklerine yanıt verme hızını artırmak için parçalı sayfa güncellemelerini ve önbelleklemeyi kullanma
- Bir MVC Web uygulamasını yanıt verebilirliğini en iyi hale getirmek için JQuery komut

dosyası kütüphanesi kullanan ve istemci tarafında çalışan bir JavaScript kodu yazma

- MVC Web uygulamasında eksiksiz bir üyelik sistemi geliştirme
- Kötü niyetli saldırılara karşı koyan ve kullanıcılar ve tercihler hakkındaki bilgileri korumaya devam eden bir MVC uygulaması oluşturma
- Microsoft Azure Web hizmeti yazma ve bunu MVC uygulamasından çağırma
- Web API'sinin ne olduğu ve geliştiricilerin neden uygulamalarına Web API'si eklemeleri gerektiği
- Tarayıcı isteklerinin MVC uygulaması tarafından ele alınış şeklini değiştirme
- ASP.NET MVC Web uygulamasını bir geliştirme bilgisayarında hazırlayarak bir Web sunucusundaki hazırlık veya üretim ortamına yerleştirme

Eğitim İçeriği

Exploring ASP.NET MVC 5

Designing ASP.NET MVC 5 Web Applications

Developing ASP.NET MVC 5 Models

Developing ASP.NET MVC 5 Controllers

Developing ASP.NET MVC 5 Views

Testing and Debugging ASP.NET MVC 5 Web Applications

Structuring ASP.NET MVC 5 Web Applications

Applying Styles to ASP.NET MVC 5 Web Applications

Building Responsive Pages in ASP.NET MVC 5 Web Applications

Using JavaScript and jQuery for Responsive MVC 5 Web Applications

Controlling Access to ASP.NET MVC 5 Web Applications

Building a Resilient ASP.NET MVC 5 Web Application

Implementing Web APIs in ASP.NET MVC 5 Web Applications

Handling Requests in ASP.NET MVC 5 Web Applications

Deploying ASP.NET MVC 5 Web Applications

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.