Gelişimin ana tema olduğu bu dönemde, özellikle yazılımcıların karşılaştığı ciddi sorunlar da oluşmaktadır. Her alanda oluşan bazı farklı talepleri karşılamak adına, farklı alanlarda yazılım çalışmaları yapılmaktadır. Elbette ki bir yazılımcı için de farklı kolaylıkların uygulanması önemlidir. İş ilerledikçe ve yazılımın içine daha fazla girildikçe, karmaşa ciddi anlamda artmaktadır. Bu karmaşayı gidermek amacı ile hazırlanan farklı uygulamalar, geçmişten bu güne kadar geliştirilmiştir. Bunların başında gelen **Kurumsal Yazılım Mimarisi** eğitimi ile sizler de çok farklı bir şekilde sorunlarınızı aşabilecek, en doğru biçimde yönlendirmelere ulaşacaksınız. En farklı biçimde sizlere sunulan bu uygulamanın en özel sonuçlarını da en hızlı şekilde alabileceksiniz. Bu mimari ile artık karmaşadan uzak, çok farklı bir şekilde işlem yapma şansına da sahip olabileceksiniz. Bir yazılımcı için kesinlikle dönüm noktası olacak olan bu eğitim, en özel şekilde karşımıza çıkan farklı tarzlarda çözüm be planlamaları ile dikkatleri üzerine çekecektir.
Yazılımların hızlı ve düzenli bir şekilde, karmaşadan uzak olarak geliştirilmesi ana hedeftir. Bu neden ile alacağınız bu eğitim ile oldukça farklı ve ideal bir tarzda sonuçları elde edeceksiniz. Her bakımdan ilerleyen ve güçlenen yazılımın altında çalışan yazılımcı için aşamaların derinliği, özel bir şekilde sizleri de farklı bir şekle sokacaktır. Ancak **Kurumsal Yazılım Mimarisi** eğitimi sayesinde, karmaşadan uzak, daha düzenli bir programlama yazılımı yapmanız mümkün olur. Ana ve temel bir eğitim olarak görülen bu yazılım, özellikle kurumsal firmaların ihtiyacı olan bir olgudur. Programcının değişmesi durumunda bile iş akışının ve yazılımın geliştirilmesi devam edecektir. Belirli prensipler çevresinde devam edecek olan bu uygulamayı bizlere Yazılım Mimarisi sağlayacaktır. Yazılan kodların, yapılan programın nefes alabilmesi, doğru şekilde canlı kalabilmesi alsında tamamen bu uygulamaya bağlı bir durumdur. Bu neden ile programcılığı aynı zamanda daha da sade ve ortak bir dil haline getirmeyi hedeflemektedir. Yazılımların daha rahat bir tabanda ve şekle bağlı olarak kalmasını sağlayacaktır.
Yapılacak olan bir yazılım öncesinde öncelikle iskeletin oluşturulması şarttır. Bu şekilde beklentilere en uygun yapı çıkartılmış olacaktır. En ideal şekilde karşımıza çıkacak olan bu uygulamalara en güzel yanıtı sizler de bu harika eğitim ile verebilirsiniz. Temelin ve projelendirmenin oldukça önemli olduğu yazılımlar, eşsiz ve inanılmaz bir şekilde sizlere de kolaylık sağlayacaktır. Karmaşadan uzak, gelişime açık bir yazılımın temelinde **Kurumsal Yazılım Mimarisi** eğitimi ve bu eğitimde alınacak olan bilgiler oldukça önemlidir. Sizler de çok farklı sorunları en baştan gözlemleyebilmek, en ideal çözümleri başlangıçta çözebilmek adına en doğru şekilde bu eğitimle yola devam edebilisiniz. Bir yazılımda göz önünde bulundurulacak olan birçok unsur yer alır. Pazarlanabilme olanağı, kullanılabilirlik derecesi, genişletilebilme, güvenlik, yeniden kullanım ve bakımının kolaylığı bu unsurların başında gelmektedir. Tüm bu maddelerin yazılımın başında ve etkin olarak belirlenmesi yazılım mimarisinin en etkin şekilde uygulanması ile mümkün olacaktır.

Eğitim Süresi: 5 gün

Amaç: Bu eğitim yukarıdaki tüm teknolojileri kullanarak kurumsal bir mimari oluşturmayı hedefler. Bu kapsamda Microsoft'un önerdiği kurumsal mimari oluşturulur. Aşağıdaki laboratuvar çalışmaları yapılır.

İçerik

Kurumsal yazılım modeli oluşturmak
Asp.NET(MVC veya Web Forms), Windows Forms, WPF, Silverlight, Android, Java gibi arayüz uygulamalarının tümü için bir backend oluşturmak
Servis tabanlı
Client – Server mimarisini baz alan
SOA Güdümlü
Nesne yönelimli
Tasarım Desenleri destekli(GOF, OOP Principles)
Çok Katmanlı (DAL,BLL, Business Objects,Service Layer)
Test güdümlü bir model oluşturmak.