Enterprise Design Patterns & Architectures Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Birden fazla makineye yayılan uygulamalar kasıtlı ve çok farklı bir tasarım yaklaşımı gerektirmektedir. Bu eğitimde, dağıtık sistemlerdeki anahtar kavramları öğreneceksiniz. Ayrıca ölçeklenebilir, güvenilir ve güvenli sistemler kurmayı da öğreneceksiniz. Tartışmalar nesne yönelimli programlamadan (OOP) kurumsal kalıplara, ağ oluşturmayı, web servislerine, dağıtılmış veritabanlarına ön belleklemeye ve istemci / veritabanı uygulamalarına, çok büyük ölçekli web sitelerine kadar uzanmaktadır.

Eğitim sonunda aşağıdaki soruların cevaplarını alacaksınız:

- Ölçeklenebilir ve güvenilir sistemleri nasıl kurarım?
- Genişletilebilir, yeniden kullanılabilir hizmetler tasarlamak için desenleri nasıl kullanabilirim?
- Dağıtılmış katmanlar arasında iletişim kurmanın en iyi yolu nedir?

Önkoşullar

Herhangi bir ön koşul yoktur.

Kimler Katılmalı

Bu eğitime geniş ölçekli sistemler tasarlamak ve inşa etmek isteyen kişiler katılabilir.

Neler Öğreneceksiniz

- Katmanlar ve diziler
- Kodunuzda ve kurum genelinde kalıpları kullanın.
- Güvenli kod yazma
- Yüksek kullanılabilir sistemler oluşturmak için eş zamanlılık kullanın.
- Windows Communication Framework ve kuyrukları kullanarak dağıtılmış aramalar yapma.
- İleti sıralarıyla eş zamansız iletişimi kullanın.
- Sisteminizin her aşamasını yatay olarak ölçeklendirin.
- Yazılımı dağıtık sistemlere dağıtın.

Enterprise Design Patterns & Architectures Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitim İçeriği

- Architecture
- Design Patterns I and II
- Serialization
- WCF
- Service-Oriented Architecture
- Web Services
- Concurrency
- Messaging
- Transactions
- Security
- Hosting and Deployment
- Performance and Reliability
- Scalability