Maslak Mahallesi, Maslak Meydan Sk. No:5. Spring Giz Plaza. Maslak/İstanbul
+90 212 282 7700 - info@bilginc.com

Enterprise Design Patterns & Architectures

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **5 Gün**

https://bilginc.com/tr/egitim/enterprise-design-patterns-and-architectures-1636-egitimi/

Overview

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?

Prerequisites

Herhangi bir ön koşul yoktur.

Who Should Attend

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

What You Will Learn

- 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.

Outline

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