Managing Projects Using Azure Boards Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Azure DevOps, yazılım ekiplerinin çalışan yazılım biçiminde değer üretirken planlama, geliştirme, test ve teslim süreçlerini uçtan uca yönetmelerine yardımcı olan bulut tabanlı araçlardan oluşan bir platform sunar.

Azure Boards ise çevik ekiplerin yazılım geliştirme süreci boyunca işleri planlamasına, takip etmesine ve ekip içinde değerlendirmesine olanak tanır.

Azure Boards ile Proje Yönetimi, çevik ekiplerin Azure Boards'u kendi çalışma süreçlerine uygun şekilde nasıl yapılandırabileceklerini ve etkin biçimde nasıl kullanabileceklerini ele alan bir günlük uygulamalı eğitimdir. Katılımcılar, öğrenme deneyimini güçlendirmek amacıyla ortak bir takım projesi ve vaka çalışması üzerinde ekipler hâlinde çalışır.

Önkoşullar

Katılımcıların ekip üyesi veya yönetici olarak proje yönetimi ve yazılım geliştirme konusunda temel deneyime sahip olmaları önerilir.

Agile yazılım geliştirme, Scrum ve Visual Studio konusunda deneyim sahibi olmak eğitimden alınacak verimi artırabilir ancak zorunlu değildir. Katılımcıların eğitim öncesinde **Scrum Guide** dokümanını okumuş ve temel kavramlarına aşina olmaları tavsiye edilir.

Kimler Katılmalı

Bu eğitim, yazılım geliştirme ekiplerinin tüm üyeleri için uygundur. Özellikle aşağıdaki katılımcılara yöneliktir:

- Product Backlog oluşturma ve iyileştirme çalışmalarına aktif olarak katılan ekip üyeleri,
- Sprint içerisindeki işlerin planlanması ve yürütülmesinde görev alan profesyoneller,
- Yazılım geliştirme ekiplerinin çalışma süreçlerini yöneten veya destekleyen yöneticiler,
- Scrum Master'lar ve çevik çalışma koçları,
- Azure Boards'un yeteneklerini uygulamalı olarak deneyimlemek isteyen diğer paydaşlar.

Managing Projects Using Azure Boards Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitim İçeriği

Eğitim, çevik bir yazılım geliştirme sürecinin Azure Boards kullanılarak nasıl planlanacağını, takip edileceğini ve yönetileceğini aşamalı olarak ele alan üç ana modülden oluşur.

1. Azure Boards'a Giriş

- Azure DevOps Services'a genel bakış
- Azure Boards'un temel özellikleri
- Team Project yapısını tanıma
- Team Project oluşturma ve yapılandırma
- Team Project güvenlik ayarlarını yönetme
- Takımlar, profiller ve bildirimler
- Azure Boards'u genişletme seçenekleri
- Wiki oluşturma ve kullanma
- Uygulamalı çalışmalar

2. Product Backlog Yönetimi

- Sürece genel bakış
- Backlog ile çalışma
- Product Backlog Item ve Bug iş öğesi türlerinin karşılaştırılması
- Features ve Epics backlog'larının kullanımı
- Büyük iş öğelerini daha küçük parçalara ayırma
- Kanban Board kullanımı
- İş öğelerini etiketleme, sorgulama ve grafiklerle takip etme
- Uygulamalı çalışmalar

3. Sprint Planlama ve Yönetimi

- Yeni bir sprint oluşturma ve yapılandırma
- Backlog'daki işlerin tahminlenmesi
- Sprint Backlog ile çalışma
- Sprint planı oluşturma
- Task iş öğesi türünü kullanma
- Test Case iş öğesi türünü kullanma
- Task Board üzerinden iş takibi
- Ekip içi iş birliği
- Günlük sprint aktivitelerinin yönetimi
- “Definition of Done” yaklaşımının uygulanması
- Sprint'in tamamlanması
- Tamamlanmamış bir iş öğesinin bölünmesi
- Uygulamalı çalışmalar