



# SCRUM DEVELOPER EĞİTİMİ 2 GÜN



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)



## İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz? .....	3
Ön Koşullar .....	4
Kimler Katılmalı.....	4
Outline .....	4

## Eğitim Hakkında

Scrum Developer eğitimi, yazılım geliştirme ekiplerinin Scrum çerçevesi ve Agile yöntemlerini kullanarak etkili bir şekilde çalışmalarını ve ürünlerini geliştirmelerini sağlamak için tasarlanmıştır. Bu eğitim, hem yeni başlayanlara hem de deneyimli profesyonellere Scrum metodolojisi ve Agile yazılım geliştirme süreçleri konusunda derinlemesine bilgi ve pratik uygulama deneyimi sağlar. Bu, Scrum Master, Ürün Sahibi ve yazılım geliştiricilerin yanı sıra yazılım geliştirme sürecine dahil olan diğer tüm rol ve sorumlulukları içerir.

Bu eğitim programı, özellikle Scrum ve Agile uygulamalarına yeni olan yazılım geliştiricileri hedef alır. Scrum Developer eğitimi, katılımcılara Scrum çerçevesindeki rolleri ve sorumlulukları, iş birliği ve iletişim becerileri, problem çözme ve karar verme teknikleri ve Agile yazılım geliştirme süreçlerinde nasıl etkili bir şekilde çalışacakları konusunda kapsamlı bir anlayış sağlar.

Eğitimde, yazılım geliştirme sürecinde kullanılan araçlar, teknikler ve pratikler üzerinde durulmaktadır. Bunlar arasında iş gereksinimlerinin belirlenmesi ve yönetilmesi, ürün teslimatının planlanması ve yönetilmesi, müşteri geri bildirimlerinin toplanması ve analiz edilmesi ve yazılımın kalitesinin sürekli olarak izlenmesi ve iyileştirilmesi bulunmaktadır.

Eğitim süreci boyunca, katılımcılar gerçek dünya senaryoları üzerinde çalışma fırsatı bulurlar. Bu, onlara Scrum çerçevesini kullanarak yazılım geliştirme projelerini nasıl planlayacaklarını öğretmektedir. Ayrıca, uygulayacaklarını ve takip edeceklerini deneyimlemelerine olanak sağlar. Bu tür hands-on deneyimler, katılımcılara Scrum ve Agile ilkelerini, değerlerini ve uygulamalarını daha iyi anlamalarına yardımcı olmaktadır. Böylece, onları kendi çalışma ortamlarında nasıl uygulayacaklarını öğrenmelerine yardımcı olur.

Eğitim, ayrıca ekip üyeleri arasındaki işbirliği ve iletişimi güçlendirir. Scrum'un temel ilkelerinden biri olan işbirliği, Scrum çerçevesi içinde çalışan tüm ekip üyeleri arasında açık ve etkili bir iletişim sağlar. Bu, projenin daha etkili ve verimli bir şekilde yürütülmesine yardımcı olur.

Sonuç olarak, Scrum Developer eğitimi, yazılım geliştirme sürecini Scrum ve Agile yöntemlerle daha etkili ve verimli bir şekilde yönetmek isteyen profesyonellere yöneliktir. Bu eğitim, katılımcılara gerekli bilgi, beceri ve deneyimi sağlamaktadır. Ayrıca, onları Agile yazılım geliştirme dünyasında daha yetkin hale getirir.

## Neler Öğreneceksiniz?

Scrum Developer eğitimi sırasında aşağıdaki konular hakkında bilgi edinebilirsiniz:

- Scrum ve Agile yazılım geliştirme süreci
- Scrum ekibinin rolleri ve sorumlulukları
- Backlog yönetimi ve backlog oluşturma
- Sprint planlama ve sprint hedefleri
- Stand-up toplantıları ve diğer Scrum toplantıları

- Scrum teknikleri ve araçları
- Sürekli entegrasyon ve sürekli dağıtım
- Yazılım testi otomasyonu ve kalite güvencesi
- Scrum ekibi içinde işbirliği ve iletişim
- Müşteri geri bildirimleri ve müşteri memnuniyeti

Bu eğitim, yazılım geliştirme sürecinde Scrum çerçevesini kullanarak daha etkili bir şekilde çalışmanıza yardımcı olacak bilgileri ve becerileri öğretir. Ayrıca, yazılım geliştirme sürecinin kalitesini artırarak müşteri memnuniyetini de sağlayabilirsiniz.

## Ön Koşullar

Scrum Developer eğitimi için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır. Ancak, eğitimin daha iyi anlaşılması için temel yazılım geliştirme bilgisi faydalı olabilir. Bu nedenle, yazılım geliştirme süreci hakkında genel bir anlayışa sahip olmak, bu eğitimden daha fazla fayda sağlamanıza yardımcı olabilir. Ayrıca, Scrum Developer eğitimine başlamadan önce, Scrum ve Agile yazılım geliştirme süreci hakkında temel bir anlayışa sahip olmak da faydalı olabilir. Bu nedenle, önceden Scrum Master veya Product Owner eğitimi almış olmak veya Scrum ve Agile hakkında başka bir eğitim almış olmak, Scrum Developer eğitimine daha hazır bir şekilde katılmanızı sağlayabilir. Ancak, bu eğitimlerin alınması zorunlu değildir.

## Kimler Katılmalı

Scrum Developer eğitimi, yazılım geliştirme sürecinde rol alan herkesin katılması için tasarlanmıştır. Bu eğitim, geliştiriciler, test mühendisleri, yazılım mühendisleri, veri analistleri, proje yöneticileri, ürün yöneticileri ve diğer yazılım geliştirme ekibi üyeleri için uygun bir eğitimdir. Scrum Developer eğitimi, özellikle Scrum çerçevesini kullanarak yazılım geliştirme sürecinde çalışan tüm ekibin birlikte çalışmasını ve iş birliği yapmasını sağlamayı hedefler. Bu nedenle, yazılım geliştirme sürecinde rol alan herkesin, Scrum Developer eğitimine katılarak, Scrum ve Agile yazılım geliştirme süreci hakkında daha derin bir anlayışa sahip olması faydalı olabilir. Bu sayede, ekip içinde iş birliği ve iletişim güçlenebilir ve yazılım geliştirme süreci daha etkili bir şekilde yönetilebilir.

## Outline

- Introduction to Scrum Developer
- Key Concepts
- Terminology and Definitions
- the Scrum Framework
- Lifecycle Management
- Lifecycle Management Implementation
- Scrum Development Skills
- The Product Backlog



- Agile Testing
- Emerging Architectures
- Quality Codes
- Scrum Challenges
- Scrum Methodologies