



**CERTIFIED AGILE DEVOPS
PROFESSIONAL (CADOP) EĞİTİMİ
2 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz?	3
Ön Koşullar	4
Kimler Katılmalı.....	4
Outline	4
Day 1:.....	4
Day 2:.....	4

Eğitim Hakkında

“Certified Agile DevOps Professional (CADOP) Eğitimi”, Agile ve DevOps prensiplerinin birleştirilmesi ve bu süreçlerin otomasyonu üzerine yoğunlaşan bir eğitim sunar. Bu eğitim, Agile DevOps konusunda bilgi ve beceri kazanmayı hedefler.

Eğitim, Agile DevOps prensiplerini, sürekli entegrasyon ve sürekli dağıtım, otomatik testler, geri bildirim döngüleri ve diğer kilit kavramları öğretir. Katılımcılar, gerçek hayattan örnekler ve projeler aracılığıyla Agile DevOps konusundaki bilgilerini artırırlar.

Eğitim ayrıca, Agile DevOps süreçlerinde hangi araçların ve teknolojilerin nasıl kullanılabileceğini de öğretir. Katılımcılar, uygulama yaşam döngüsü yönetimi, otomatik testlerin ve deployların gerçekleştirilmesi ve diğer özelliklerin nasıl yönetileceğini öğrenirler. Ayrıca, Agile DevOps prensipleri çerçevesinde nasıl bir süreç tasarlanıp yönetileceğini de anlarlar.

“Certified Agile DevOps Professional (CADOP) Eğitimi”, Agile DevOps sürecinin tümünü kapsar. Katılımcılar, modern ve etkin bir Agile DevOps süreci yönetmeye başlamadan önce ihtiyaç duyacakları temel becerileri kazanırlar.

Eğitim programı, Agile DevOps ve prensiplerinin temelleriyle başlar. Katılımcılar, sürekli entegrasyon, sürekli dağıtım, otomatik testler gibi temel kavramları öğrenirler. Ayrıca, modern uygulama yaşam döngüsü yönetiminin Agile DevOps prensipleri ışığında nasıl tasarlanması ve yönetilmesi konusunda nasıl bir rol oynadığına dair bilgi sahibi olurlar. Bu bilgiler, katılımcıların Agile DevOps süreçleri sürecinde ihtiyaç duyacakları temel yapı taşlarını oluşturur.

Eğitimde, Agile DevOps ve bununla ilişkili temel özellikler ve bileşenler üzerinde duruyoruz. Bu, katılımcılara sürekli entegrasyon, sürekli dağıtım ve otomatik testler gibi yetenekleri kazandırır. Konu akışları, hızlı ve etkili geri bildirim döngülerinin yönetimi ve uygulama yaşam döngüsünün hızlı bir şekilde yönetilmesi gibi konular işlenir.

Son olarak, Agile DevOps prensipleri doğrultusunda bir sürecin nasıl tasarlanıp yönetileceği hakkında bilgi veriyoruz. Bu süreç, sürekli entegrasyonun son testlerini yapmayı, uygulama yaşam döngüsü yönetimini, ve en sonunda süreçlerin etkin bir şekilde yönetilmesini içerir. Bu bilgiler, katılımcıların Agile DevOps prensiplerine dayalı süreçlerini başarılı bir şekilde tasarlamalarına ve yürütmelerine yardımcı olur.

Neler Öğreneceksiniz?

Certified Agile DevOps Professional (CADOP) eğitiminde şunları öğrenebilirsiniz:

- Agile metodolojisi ve yönetimi
- DevOps kavramı, uygulamaları ve kültürü
- Agile ve DevOps’in birleştirilmesi ve uygulanması
- Sürekli entegrasyon ve dağıtım (CI/CD) süreçleri



- Sürekli iyileştirme ve hızlı çalışma döngüleri (Kaizen)
- Ekip çalışması ve ekip dinamikleri
- Risk yönetimi ve problem çözme teknikleri
- Agile ve DevOps araçları ve teknolojilerini öğrenebilirsiniz.

Ön Koşullar

Certified Agile DevOps Professional (CADOP) eğitimine katılmak için belirli ön koşullar bulunmaz. Ancak, Agile ve DevOps kavramları hakkında temel bilgi ve tecrübe sahibi olmak eğitimin daha verimli geçmesine yardımcı olabilir. Ayrıca, yazılım geliştirme, proje yönetimi ve IT alanında çalışanlar için CADOP eğitimi daha faydalı olabilir.

Kimler Katılmalı

Certified Agile DevOps Professional (CADOP) eğitimi, aşağıdaki profesyoneller tarafından faydalı olabilir:

- Yazılım Geliştirme ve IT Proje Yöneticileri
- DevOps Engineer'ları ve Ekibi
- Agile Coach'lar ve Agile Yöneticiler
- Ürün ve Proje Yöneticileri
- Sistem ve Veri Analistleri
- Test ve Kalite Güvencesi Uzmanları
- IT Yöneticileri ve Liderleri.

Ayrıca, Agile ve DevOps konularına ilgi duyan ve bu alanlarda kariyer hedefleyen herkes CADOP eğitiminden faydalanabilir.

Outline

Day 1:

- Agile, the Agile Manifesto
- Agile concepts and methodologies of Agile
- DevOps culture, terminology, objectives, principles, and its business benefits
- Key DevOps practices (pipelines, toolchains, feedback loops, communicative skills)
- Agile Service Management: Improvement and Design
- Agile Process Owner role

Day 2:

- Review of previous day
- Agile process design and improvements
- Process backlog – managing and prioritising
- Process Reviews, and identify improvements



- How to effectively collaborate with process stakeholders
- Monitor process performance
- Exam