



**OCA / OCP JAVA SE 11
PROGRAMMER EĞİTİMİ
3 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz?	3
Ön Koşullar	4
Kimler Katılmalı.....	4
Outline	4
Part 1: OCA Java SE 8 Programmer	4
Part 2: OCP Java SE 11 Programmer Exam7	5

Eğitim Hakkında

OCA / OCP Java SE 11 Programmer Eğitimi, dünya çapında kabul gören ve Oracle tarafından sağlanan sertifikasyon programlarıdır. Bu eğitimler, Java SE 11'in (Standard Edition 11) programlama dili ve teknolojilerine hakim olmak isteyenlere yöneliktir. Katılımcıların bu sertifikasyonları alarak Java SE 11 hakkındaki bilgi ve becerilerini kanıtlamaları, hem kariyerlerinde ilerlemelerine yardımcı olur, hem de işverenlere karşı bilgi ve yeteneklerini gösterir.

OCA eğitimi, Java SE 11 Programmer I sertifikasyonunu kapsar. Bu eğitim, Java SE 11 dilinin temel kavramlarına, sözdizimine, nesne yönelimli programlamaya, veri yapılarına, dosya işlemeye ve diğer temel konulara odaklanır. Bu, Java'nın temellerine sağlam bir giriş sağlar ve programlamaya yeni başlayanlar için idealdir.

OCP eğitimi, Java SE 11 Programmer II sertifikasyonunu kapsar ve daha ileri seviyedeki Java SE 11 teknolojilerini ele alır. Bu, nesne yönelimli tasarım kalıpları, veritabanı işleme, multithreading ve diğer ileri seviye konuları içerir. OCP, OCA sertifikasyonunu tamamlamış olanların bilgilerini ve becerilerini genişletmeyi ve Java SE 11'in daha karmaşık yönlerine hakim olmayı amaçlar.

Her iki sertifikasyon da, katılımcıların Java SE 11 dilini ve teknolojilerini anlamalarını, uygulamalarını ve problem çözme becerilerini test eden bir dizi sınavla sonuçlanır. Sınavlar, gerçek dünya senaryoları ve uygulamaları üzerinde durur, böylece katılımcılar öğrendiklerini uygulamaya koyabilirler.

OCA / OCP Java SE 11 Programmer Eğitimi sertifikasyonları, Java SE 11 programcılarının kariyer fırsatlarını artırmaya yardımcı olabilir. Sertifikasyonlar aynı zamanda, işverenlere, sertifikayı alan bireyin Java SE 11 programlama dili ve teknolojilerinde güncel ve geçerli bilgiye sahip olduğunu gösterir. Sonuç olarak, Oracle tarafından sağlanan bu eğitimler ve sertifikasyonlar, Java SE 11 programlama dilini öğrenmek ve kullanmak isteyenler için mükemmel bir fırsattır.

Neler Öğreneceksiniz?

OCA/OCP Java SE 11 Programmer eğitimlerinde, aşağıdaki konuları öğrenebilirsiniz:

- Java programlama dilinin temel kavramlarını (değişkenler, döngüler, sınıflar, nesne yönelimli programlama vb.)
- Java SE 11 platformunun özellikleri ve fonksiyonlarını
- Java SE 11 ile yazılan uygulamaların geliştirilmesini ve bakımını
- Java SE 11 veri yapıları ve algoritmalarını
- Java SE 11'de dosya işlemleri ve veritabanına erişimini
- Java SE 11 ile yapılan web ve masaüstü uygulamalarının geliştirilmesini
- Java SE 11 ile güvenli uygulamalar yazmayı
- Java SE 11 ile yapılan uygulamaların test etme ve optimize etmeyi öğreneceksiniz.

Bu konuların yanı sıra, OCP sertifikasyonu için daha ileri seviye Java SE 11 programlama teknikleri ve uygulamaları öğrenilebilir.

Ön Koşullar

OCA/OCP Java SE 11 Programmer sertifikasyonları için belirli ön koşullar bulunmaktadır. Aşağıdaki ön koşulları yerine getirmeniz gerekmektedir:

- OCA sertifikasyonu için: Genel olarak Java programlama dilini ve temel kavramlarını anlamanız gerekir.
- OCP sertifikasyonu için: OCA sertifikasyonunu almış olmanız veya benzer beceri düzeyinde Java programlama dilleri hakkında bilgi sahibi olmanız gerekir.

Bu ön koşulları yerine getirdiğiniz takdirde, OCA/OCP Java SE 11 Programmer eğitimlerine katılabilirsiniz. Eğitimlerin sonunda sınavları başarıyla geçerek sertifikalarınızı alabilirsiniz.

Kimler Katılnmalı

OCA/OCP Java SE 11 Programmer eğitimlerine aşağıdaki kişiler katılabilir:

- Java programlama dilleri hakkında ilgi duyan ve bu dille ilgili becerilerini geliştirmek isteyen herkes.
- Java SE 11 platformunu ve uygulamalarını geliştirme, bakım ve test etme gibi konular hakkında bilgi sahibi olmak isteyen programcılar.
- Java SE 11 ile yazılan uygulamaların geliştirilmesine ve bakımına yardımcı olmak isteyen yazılım mühendisleri ve analistleri katılabilir.
- Java SE 11 ile web ve masaüstü uygulamaları yazmak isteyen yazılım geliştiricileri katılabilir.
- Java SE 11 ile güvenli uygulamalar yazmak ve test etmek isteyen güvenlik uzmanları katılabilir.
- Java SE 11 programlama dilleri hakkında bilgi sahibi olmak ve sertifikasyonlarını almak isteyen profesyonel programcılar ve yazılım mühendisleri katılabilir.

Eğer bu konularla ilgileniyorsanız ve Java SE 11 programlama dillerini öğrenmek ve sertifikalarınızı almak istiyorsanız, OCA/OCP Java SE 11 Programmer eğitimlerine katılabilirsiniz.

Outline

Part 1: OCA Java SE 8 Programmer

- Java Building Blocks
- Operators and Statement
- Core Java APIs
- Methods and Encapsulation
- Class Design
- Exceptions



Part 2: OCP Java SE 11 Programmer Exam7

- Advanced Class DesignModule 2 – Design Patterns and Principles
- Generics and Collections
- Functional Programming
- Dates, Strings, and Localization
- Exceptions and Assertions
- Concurrency
- IO
- 2
- JDBC