OpenWebinars

Gracias a

randstad digital

openwebinars.net/cert/e6w7Q

OpenWebinars certifica que

Alberto Valdivia García

Ha superado con éxito

Curso de Maven

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

04 noviembre 2020

Contenido

Curso de Maven

1. INTRODUCCIÓN AL CURSO

Presentación

2. APACHE MAVEN

Introducción a Apache Maven

Instalación y configuración

Compilación y empaquetado

Instalación de librerías

Árbol de dependencias

Ejemplo práctico: Apache Maven

3. POM (PROJECT OBJECT MODEL)

Introducción a POM (Project Object Model)

Sintaxis del POM (Project Object Model)

Declaración de dependencias

Dependency plugins

Definición de repositorios

Definición del flujo de construcción y fases del ciclo de vida

Plugins Maven mas conocidos

Uso de perfiles de configuración

Ejemplo práctico: POM (Project Object Model)

4. INTEGRACIÓN CON EL IDE ECLIPSE

Integración con el IDE Eclipse y Apache Maven como base de ID

Instalación y configuración de Apache Maven sobre Eclipse

Creación e importación de proyectos Maven

Opciones de configuración disponibles

Optimización de tareas y resolución de conflictos

Ejemplo práctico: Integración de Apache con Eclipse

5. DEFINICIÓN DE PROYECTOS JERÁRQUICOS

Proyectos Maven jerárquicos

Concepto de dependencias transitivas

Buenas prácticas, ventajas y desventajas

Ejemplo práctico: Creación de un proyecto multi-módulo

6. APACHE MAVEN COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO COLABORATIVA

Apache Maven como herramienta de trabajo colaborativa

Despliegue de librerías y actualizaciones automáticas

Definición de ficheros settings.xml

Ejemplo práctico: Despliegue de librerías en Artifactory

7. MEJORANDO LA CALIDAD DEL CÓDIGO CON APACHE MAVEN

Mejorando la calidad del código con Apache Maven

8. OPTIMIZACIÓN DE TAREAS CON APACHE MAVEN

Optimización de tareas con Apache Maven

Consejos y trucos