

Azure Devops y Kubernetes

Nro. Horas: 10.5 horas

Esta curso es para que aprendas a utilizar la plataforma de Azure Devops para desplegar aplicaciones contenerizadas en Kubernetes.

¿Qué aprenderás?:

- Cómo gestionar tu proyecto ágil en Azure Devops
- Cómo crear los pipelines para desplegar tus aplicaciones contenerizadas en un cluster de kubernetes.

Prerrequisitos:

- Conocimientos de Java
- Conocimientos de Spring Boot
- Conocimientos básicos de Linux

Contenidos:

Introducción a las metodologías de desarrollo ágiles

1. Introducción a las metodologías ágiles con Azure Devops
 - a. Procesos
 - b. Roles

Desarrollo de Proyecto de Ejemplo

1. Tareas administrativas fundamentales
2. Creación y Configuración de un proyecto de equipo
3. Overview
 - a. Dashboards, analytics y wiki
4. Tableros
 - a. Sprint
 - b. Elementos de trabajo
 - c. Consultas
 - d. Tableros de tareas y kanban
5. Repositorios
 - a. Control de código fuente
 - b. Ramas
6. Pipelines

- a. Builds
- b. Releases

Bajo el mismo esquema del Proyecto Anterior

- Veremos cómo se aplica a proyectos web con contenedores
- Veremos cómo se aplica a proyectos en Kubernetes
- Veremos el poder de Azure Devops aplicado a AWS, Azure y GCP