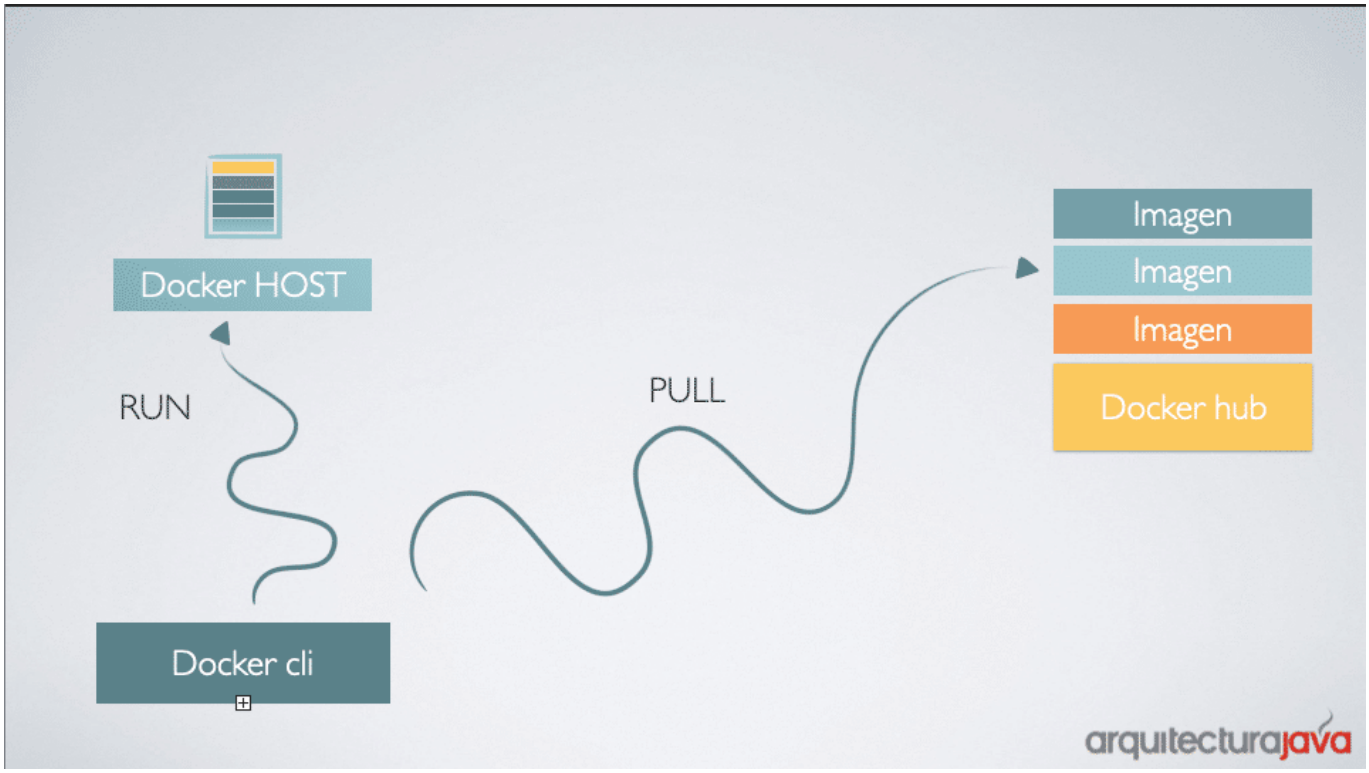
Aprovecha la oferta en mi de Curso Docker y Contenedores. Hoy por hoy el uso de Docker y la creación de contenedores es uno de los conocimientos que todos los desarrolladores debemos conocer . Sobre estas herramientas se comienzan a desplegar las nuevas arquitecturas de MicroServicios pero incluso sin tener este tipo de arquitecturas los departamentos de sistemas han apostado cada vez más por el mundo de los contenedores para aislar de forma más clara los diferentes aplicativos que los desarrolladores construimos.

Este curso aborda los conceptos fundamentales que se encuentran detrás de Docker y profundiza en como diseñar una Arquitectura Distribuida que se despliegue sobre una capa de contenedores Docker. A continuación se muestran los contenidos:



Curso Docker Contenidos

Modulo 1: Introducción a Docker (Gratuito)

Este módulo es gratuito y lo puedes hacer de forma independiente en este link. Aborda los

conceptos fundamentales de Docker , su instalación y el despliegue de contenedores básicos así como la gestión de contenedores imágenes y docker host a un nivel inicial.

Modulo 2: Gestión de Imágenes y Docker

En este módulo se aborda el despliegue de varios tipos de imágenes . veremos como desplegar MySQL ,PHPMyAdmin , WordPress y se abordará el despliegue de aplicaciones a través de Node y Tomcat abordando el mundo Java y JavaScript y viendo también las ventajas e inconvenientes que tiene el despliegue manual de imágenes.

Módulo 3: Docker Files y Automatización

Este módulo aborda el manejo de DockerFiles y como estos ayudan en las operaciones de DevOps a desplegar aplicaciones de forma más automatizada y generar imágenes personalizadas que se adapten a las necesidades que los desarrolladores tienen

Módulo 4: Docker Compose y Arquitecturas Distribuidas

Docker es una herramienta muy útil a la hora desplegar contenedores pero ninguna solución compleja hoy en día esta basada en el despliegue de un único contenedor con una aplicación concreta. Se necesitan redes, volumenes , varios contenedores . Los ficheros de Docker Compose nos permiten desplegar soluciones de alta complejidad y es clave conocer su funcionamiento a detalle para poder abordar soluciones reales.

Módulo 5: Docker y Buenas Prácticas

Muchas veces cuando estamos trabajando con Docker nos olvidamos necesitamos mejorar nuestra organización y capacidad de reutilización de las arquitecturas previamente definidas. Este módulo aborda estos temas y temas complementarios que hoy en día son claves como despliegue de aplicaciones de Spring Boot.

Curso Orientado a Empresas:

Este curso esta orientado a empresas que deseen mejorar la capacitación de su equipo de desarrollo

Servicios incluidos:

- Soporte 24 horas sobre el contenido del curso y las dudas para el grupo de alumnos
- Foro para preguntas sobre el curso
- Test de Evaluación en cada unidad para valorar el aprovechamiento del curso
- Chat para compartir impresiones y dudas
  Duración del curso : de 6 a 8 semanas

  Precio por Alumno : El curso de este curso es 79Euros/Licencia

Curso Bonificable

Este curso puede ser bonificable a través de fundae:

Curso Docker y otros artículos relacionados

- Spring Boot
- Spring WebFlux
- ¿Qué es Docker?

Solicitar Información adicional sobre el curso