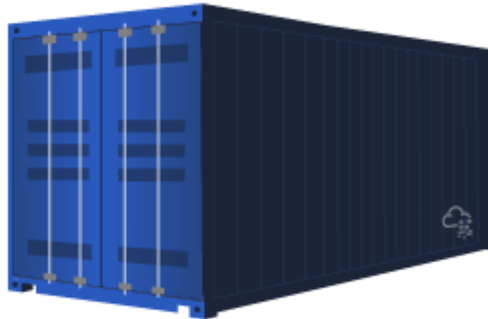


Introducción a la contenerización



Tarea 1: Introducción

Esta sala es la primera de una serie que explica la popular tecnología de la contenerización.

Resultados del aprendizaje:

Al completar esta sala sabrás:

- ¿Qué es la contenerización y qué son los contenedores?
- ¿Dónde y por qué se utiliza la contenerización?
- Una comprensión fundamental de la popular tecnología de contenedorización llamada Docker
- ¿Qué hace que Docker sea tan popular?
- Cómo funciona la contenerización

Dicho esto, ¡completa la pregunta a continuación y avanza a la siguiente tarea!

P: Complete esta pregunta y avance a la siguiente tarea.!

R: No se necesita respuesta

Tarea 2: ¿Qué es la contenerización?

P1: ¿Cómo se llama la característica del kernel que permite que los procesos utilicen recursos del Sistema Operativo sin poder interactuar con otros procesos?

R1: namespace

P2: En una configuración **normal** , ¿pueden otros contenedores interactuar entre sí?
(sí/no)

R2: nay

Tarea 3: Presentando Docker

P1: ¿En qué se convierte una aplicación al publicarla con Docker? Formato: xxxxx
(rellena las x)

R1: An Image

P2: ¿Cuál es la abreviatura del lenguaje de sintaxis de programación que utiliza Docker?

R2: YAML

Tarea 4: La historia de Docker

P1: ¿En qué año se creó originalmente Docker?

R1: 2013

P2: ¿Dónde se presentó Docker por primera vez?

R2: PyCon

P3: ¿Qué versión de Unix tuvo los primeros conceptos de contenerización?

R3: V7

Tarea 5: Los beneficios y características de Docker

P: ¡Léame!

R: No se necesita respuesta

Tarea 6: ¿Cómo funciona la contenerización?

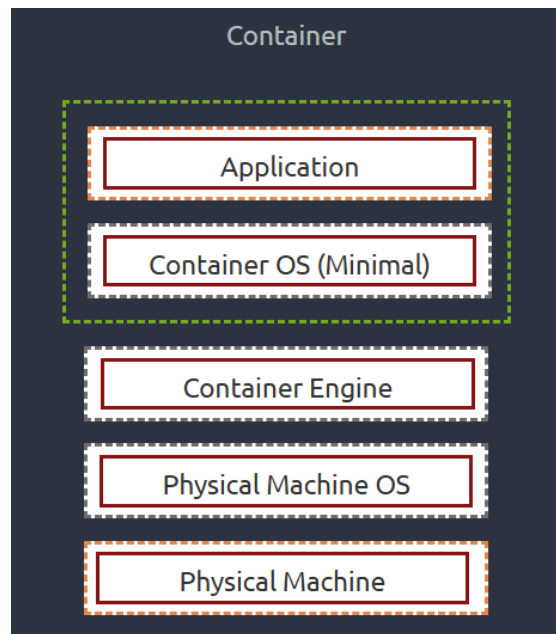
P: ¿Qué comando podemos utilizar para ver una lista de procesos en ejecución?

R: ps aux

Tarea 7: Práctico



Implemente el sitio estático asociado a esta tarea. Contenga las aplicaciones para revelar la bandera.

P: Contenerizar las aplicaciones en el sitio estático. ¿Cuál es la bandera?



THM{APPLICATION_SHIPPED}

R: THM{APPLICATION_SHIPPED}

 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/mateo-rodr%C3%ADguez-suar-202695249/>
 **GitHub:** <https://github.com/MaateoSuar>