

Bootcamp Devops Engineer

Bienvenidos!

Gracias!

Tutor

Sobre mi:

- Que me gusta hacer?
- Que me entusiasma?
- Mi Experiencia profesional?

Mi role en el bootcamp:

- Como los voy a acompañar?



Facundo Miglio



@facumiglio

Instructor

Sobre mi:

- Que me gusta hacer?
- Que me entusiasma?
- Mi Experiencia profesional?

Mi role en el bootcamp:

- Como los voy a acompañar?



Ezequiel Gonzalez



@edgaregonzalez

Sobre las clases y la dinámica

- Cursamos Martes y Jueves de 19:00 a 22:00.
- Los primeros 10 minutos está abierto a plantear dudas y hacer preguntas.
- Hacemos un break de 20:25 a 20:40.
- Clases con un marco teorico y practico.
- Desafíos y trabajo para la casa.

Puntos a evaluar sobre el desafío.

- Entrega en fecha.
- Redactar documentación legible.
- Añade material de soporte adicional.
 - Ejemplo: Diagrama de alto nivel.
- Cumple con las consignas.
- El entregable es funcional.
 - Ejemplo: el script bash al ejecutarse funciona sin errores y realiza lo solicitado.

Estemos comunicados

- Anuncios importantes
- Desafíos.
- Preguntas y dudas tanto para profes o compañeros.



Que le pedimos?

- Compromiso.
- Participen en clases.
- Hagan preguntas.
- Paciencia.

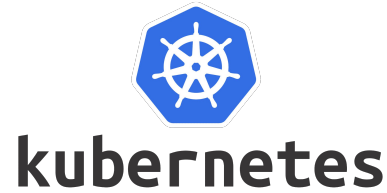
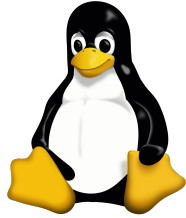
Q&A

Feedback no verbal en clase

- Completo, Se entendio, Se puede avanzar
- No pude completar, Hay un problema
- Estoy ocupado, no estoy frente a la PC



Qué herramientas vamos a ver durante el bootcamp.



Cuentenme algo de ustedes

Vamos a crear una cuenta de Github

Gestores de paquetes

Linux / MacOSX

Linux:

Usaremos ubuntu como distribución de trabajo, aquí el gestor de paquete es apt.

Macosx:

HomeBrew - es lo mejor para instalar lo que se necesita por línea de comandos.

Windows - Chocolatey

- Abrir una consola Powershell como administrador.
- Configurar execution policy.

Set-ExecutionPolicy AllSigned

- Instalar chocolatey.

Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force; [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; iex ((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString("<https://community.chocolatey.org/install.ps1>"))

Documentacion:

<https://chocolatey.org/install#individual>

<https://community.chocolatey.org/packages>

Instalamos multipass

Multipass - Operaciones básicas

1. Crear una primera instancia `multipass launch -n primary.`
2. Listar las maquinas `multipass list`
3. Tomar la shell de una máquina `multipass shell <nombre_vm>`
4. Borrar una máquina `multipass delete <nombre_vm>`
5. Limpiar las máquinas borradas `multipass purge`

Instalemos VSCode

Instalemos Git

A ponerle onda a nuestro repositorio

Editar y publicar el perfil.

1. Crear nuestro repositorio de perfil.
2. Creamos un directorio para mantener los repositorio del bootcamp.
3. Clonamos el repositorio de nuestro perfil.
4. Editar el archivo README.md
5. Salvar cambios commit.
6. Publicar cambios al repo.

Capsule Render:

<https://github.com/kyechan99/capsule-render>