### Lección 0 - Presentación

#### Tabla de contenido

- Bienvenida
- Sobre el autor
- Requisitos
- Índice
- Conoce más del autor

#### **B**ienvenida

Hola, te doy la bienvenida al curso Desarrollo Web con el Framework Gorilla en Go.

#### Sobre el autor

Soy Jerson Martínez, Ingeniero en Telemática y DevOps. Y DevOps precisamente, porque me encanta el desarrollo como las operaciones, osea, la infraestructura. Soy co-fundador y CEO de Crashell, una plataforma que brinda servicios DevOps. He realizado una amplia variedad de proyectos en el desarrollo web, incluyendo temas de seguridad y despliegues en la nube.

En mi trabajo actual, lidero un equipo de Ingenieros DevOps y trabajo con diferentes proveedores de servicio en la nube como AWS, Microsoft Azure y Google Cloud Platform. También escribo sistemas que automatizan procesos en lenguajes como Python y Go.

Localizarme y seguir mi trabajo es tan sencillo como ir a mi sitio web: jersonmartinez.com o añadiéndome a tus conexiones en LinkedIn. Por otro lado, me puedes encontrar en Twitter (X) cómo: @antoniomorenosm

Te agradezco me des la oportunidad de compartir mis conocimientos contigo y espero sean de mucho crecimiento en tu desarrollo profesional.

### **Requisitos**

¿Qué necesitas para embarcarte en esta aventura? Para aprovechar al máximo este curso, te recomiendo tener conocimientos básicos en las siguientes áreas:

- I. Navegación básica en la terminal: Manejo de comandos esenciales para interactuar con su sistema operativo y herramientas de desarrollo.
- Programar con Go: Manejar los conceptos básicos del lenguaje Go, incluyendo variables, tipos de datos, funciones, bucles y estructuras de control.
- 3. Gestionar su código con Git y GitHub: Para versionar y compartir su código de manera efectiva.

¡No se preocupe si no tiene experiencia previa! Este curso está diseñado para guiarte paso a paso en todos los procedimientos, con explicaciones amenas y con recursos descargables.

# Índice

¿Qué encontrarás en este curso?

- I. Dominar la configuración del entorno en el Framework Gorilla de Go: Prepara tu equipo de trabajo instalando las herramientas necesarias y aprendiendo a configurar Gorilla para comenzar a crear aplicaciones web.
- 2. Crear servidores web y manipular su configuración: Pon en marcha servidores web Gorilla para ejecutar tu aplicación web localmente y probar su funcionamiento.
- Crear rutas y manejar peticiones HTTP: Aprende a crear rutas para diferentes secciones de tu aplicación web.
- 4. Gestionar plantillas y cargar contenido estático: Crea interfaces atractivas y fáciles de usar para tu aplicación web utilizando plantillas HTML.
- 5. Adaptar el diseño de una web completa e incorporación de datos dinámicos: Define un diseño base que se mantenga constante en todas las páginas de tu aplicación web.

¡Prepárate para convertirte en un experto en el dominio de Gorilla como Framework Web y llevar tus habilidades de desarrollo al siguiente nivel!

## Al finalizar este curso, habrás logrado:

- l. Configurar tu entorno de desarrollo en Go para Gorilla: Instalar las herramientas necesarias y aprender a configurar Gorilla para comenzar a crear aplicaciones web.
- 2. Crear y levantar servidores web Gorilla, diseñando e implementando rutas.

3. Desarrollar una web completa, gestionando contenido estático y datos dinámicos.

Con las habilidades y conocimientos adquiridos en este curso, estarás listo para enfrentar los desafíos del desarrollo web en Go usando Gorilla, con confianza y profesionalismo.

### Conoce más del autor

¡Encuéntrame en las siguientes redes sociales para estar al tanto de mis proyectos y actividades!

■ Red Social	<b>Enlace</b>
Página web	<u>jersonmartinez.com</u>
LinkedIn	Jerson Martínez - DevOps Engineer
Canales de YouTube	DevOpsea   Side Master
GitHub	Perfil en GitHub
Twitter (X)	@antoniomorenosm