

	<p align="center">Grupo Académico GNU/Linux Universidad Distrital Francisco José de Caldas (GLUD) 2020-III</p> <p align="center">Proyecto Final GNUbies 2020-3</p>	 <p align="center">UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</p>
--	---	---

Nombre del Proyecto:

Postman y Open Api como dos herramientas de apoyo para desarrollo de APIs.

Integrante(s):

Sergio tovar Vásquez – Estudiante de Ingeniería de Sistemas

Resumen del Proyecto:

Es una breve explicación de introducción al uso de Postman como herramientas de pruebas de servicios web y Open Api como herramienta de documentación de proyectos.

Justificación:

Al ingresar al mundo laboral los ingenieros recién graduados no cuentan con conocimiento de herramientas que les permita apoyar su desarrollo de APIs Web. Suelen verse programadores utilizando navegadores para probar sus desarrollos. Estas dos herramientas junto con Docker son fundamentales para esta nueva etapa del desarrollo web, mucho más robusta ingenierilmente.

Alcance y Limitaciones:

Se dará un breve tutorial de instalación de dichas herramientas, así como el uso de las mismas.
 Para el caso de Open Api se construirá el esqueleto básico de la documentación y se especificará cómo visibilizarla de forma más intuitiva, no desde el código.
 En el caso de Postman, se importará la documentación generada por Open Api y se probarán los servicios que este disponga, sin embargo, no se abordará el uso de variables de entorno.

Objetivos:**Objetivo General**

Dar a conocer dos herramientas indispensables para el proceso de desarrollo de aplicaciones, fáciles de entender y livianas para los computadores.

Objetivos específicos

1. Realizar un tutorial de uso de Open Api como herramienta de documentación.
2. Realizar un tutorial de uso de Postman como herramienta de prueba de proyectos http a partir de la documentación generada por OpenApi

Beneficiarios:

Estudiantes y recién graduados en áreas afines al desarrollo, sobre todo en desarrollo web. Fortalecerá la hoja de vida y facilitará la incursión laboral.

Actividad	May o	Junio					Julio				Agosto	
	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												

Referencias:

(1) Pagina oficial de la herramienta de pruebas de desarrollo Postman, disponible en <https://www.postman.com/>

(2) Pagina oficial de Open Api, herramienta de documentación de desarrollos web. Disponible en <https://swagger.io/specification/>

Anexos: