



UNIVERSIDAD DON BOSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
LENGUAJES INTERPRETADOS EN EL SERVIDOR



Investigación aplicada 2

Indicaciones Generales:

- La investigación aplicada puede ser en grupos.
- Se debe hacer un documento que contenga los nombres de los integrantes.
- El proyecto debe compartirse en aula digital, en un enlace público del repositorio de **GitHub**, donde se encuentre: **documento pdf**, y los archivos de la aplicación de ejemplo elaborada
- Propuestas similares, serán sancionados ambos grupos con el 50% de la nota.
- Fecha de entrega miércoles 4 de mayo 2022, por medio del aula digital

Enunciado:

Para esta asignación deberá crear una infografía donde se presente la siguiente información:

- ¿Qué es Framework?
- ¿Qué es una REST API?
- Investigar sobre Frameworks PHP: Laravel | CodeIgniter | Symfony, elaborar un cuadro comparativo con las características, ventajas y desventajas de cada uno
- Seleccionar un framework y elaborar una web de tipo API REST que permita realizar un CRUD a una base de datos.

Rúbrica:

Actividad a evaluar	Criterio a evaluar	Cumplió		Puntaje
		SI	NO	
Infografía. (50%)	Incluyó en la infografía, todos los temas solicitados.(10%)			
	Todos los elementos presentados en la infografía son relacionados al tema y son fáciles de entender. Las fuentes presentadas están citadas.(10%)			

	El tema de la infografía es claro y bien enfocado, destacando el tema principal y es respaldada con información detallada.(5%)			
	Las ideas de la infografía están expresadas con total claridad y no aparecen errores gramaticales ni ortográficos.(5%)			
	La información presentada está claramente relacionada con el tema principal y proporciona varias ideas secundarias y/o ejemplos. (5%)			
	En la infografía se organiza de forma perfecta todos los elementos en el espacio, los colores que se utilizan son muy armónicos y la tipografía empleada es legible y apropiada(5%)			
	La infografía demuestra gran creatividad por parte de los creadores. Las ideas planteadas son muy originales y utiliza recursos visuales que refuerzan dicha originalidad (5%)			
	Presenta puntualmente y adecuadamente el esquema.(5%)			
Aplicación. (50%)	Creación de un repositorio en el sitio web oficial de Github. (10%)			
	El sitio web PHP, presenta manipulación de datos (10%)			
	El sitio web PHP muestra la transferencia de datos por medio de especificaciones HTTP. (5%)			
	Funcionalidad de todos los elementos presentados en el sitio web PHP (10%).			
	En la solución presentada, se incorpora la utilización de un framework para la creación del sitio web.(15%).			
	PROMEDIO:			