UNIVERSIDAD DON BOSCO ESCUELA DE COMPUTACIÓN LENGUAJES INTERPRETADOS EN EL CLIENTE CICLO 02 – 2022 TAREA EXAULA 3



# Descripción: Desarrollar los siguientes sitios web

## RESERVACIÓN EN LÍNEA PARA UN RESTAURANTE

Desarrollar una aplicación web para reservación en línea de un restaurante, con las siguientes secciones:

- 1. Introducción y/o presentación del sitio.
- 2. Menú donde muestre los diferentes platillos del restaurante
- 3. Galería donde muestre fotografía con información de las instalaciones del restaurante.
- 4. Base de conocimiento (Que los usuarios puedan registrarse para ordenar y reservar dinámicamente sus mesas).
- Contactos.
- 6. Desarrolladores.
- 7. Contáctanos.

#### **EJERCICIO 2: CONVERTIDOR DE DIVISAS**

Creación de un convertidor de monedas de distintos países con énfasis especial en las monedas más comunes a nivel mundial. Por lo menos debe poseer 12 tipos de monedas y al seleccionar la moneda destino debe considerar evitar que se seleccione la misma moneda base:

- 1. Página de inicio con presentación de la utilidad del sitio y cómo utilizarlo. Indique en esta página cuáles son las denominaciones de monedas que se pueden convertir.
- Menú donde muestre las diferentes opciones del sitio web. Entre ellas establecer las opciones de conversión por defecto; es decir, cuál es la moneda base y destino por defecto.
- 3. El ingreso de la cantidad a convertir debe hacerse mediante cuadro de texto y debe validarse que este dato sea numéricamente correcto e indicar al usuario que lo corrija si no lo es. El resultado de la conversión debe mostrarse claramente y con buena presentación.
- 4. Cada sesión de usuario debe mostrar en una tabla las conversiones que se han realizado mientras se mantiene la ventana del navegador abierta. Algo así como un histórico de conversiones del usuario.
- 5. Desarrolladores.
- 6. Contáctanos.
- 7. Ejemplo:



## **REGLAMENTACIÓN:**

Trabajos de investigación similares/idénticos descubiertos por docente, se le anulará la nota. Deberán trabajar en equipos de 5 integrantes cuyo representante deberá subir al aula la información.

Fecha de entrega: lunes 07 de noviembre hasta las 7:00 a.m.

Las defensas de la tarea ex aula 3 serán el mismo día de la entrega en el horario de clases.

### **ASPECTOS A EVALUAR**

Actividad a evaluar	Criterio a evaluar	Cumplió		
		SI	NO	Puntaje
Sitio WEB (75%)	Diseño: Tiene colores adecuados, la ubicación de los elementos están bien distribuidos, es fácil la accesibilidad y navegación en las páginas web.(5%)			
	Aplicación de fuentes tipográficas legibles y adecuadas al tipo de sitio web desarrollado.(5%)			
	Organización: Disposición en distintas carpetas de los diferentes tipos de recursos utilizados como imágenes, vídeos, hojas de estilo, scripts js, etc.(5%)			
	El contenido del sitio web tiene todas las secciones solicitadas y cumple las condiciones indicadas en la descripción del proyecto de cátedra. (10%)			
	El sitio web debe de incluir algún tipo de información relevante para la aplicación, de la forma más conveniente en uno o varios objetos JSON para que se carguen dinámicamente en el contenido de la página. (30%)			
	Utilización de framework de Javascript (15%)			

	Presenta puntualmente y adecuadamente el proyecto.(5%)			
	Creación de un repositorio en el sitio web oficial de Github. (5%)			
Funcionalidad (25%)	Vinculación de una carpeta local con el repositorio en Github.(5%)			
	Todos enlaces de página funcionan (5%)			
	Diseño web adaptable (RWD: Responsive Web Design responde correctamente a la resolución de pantalla donde es probado.(5%)			
	Se visualiza correctamente en todos los navegadores. Se visualiza correctamente en tipos de dispositivos como smartphones y tablets (2.5%)			
	Funcionalidad de todos los elementos presentados en la página web (2.5%).			
	PROMEDIO			