

ABPRO – EJERCICIO GRUPAL

| Módulo | Nivel de Dificultad |
|---|---|
| Fundamentos del Desarrollo Front End | Medio |
| Nombre del proyecto: "Cachureando" | Tema: <ul style="list-style-type: none"> El Lenguaje HTML |
| Ejecución: Grupal | |
| Descripción de la Evaluación | |
| <p>PROBLEMA</p> <p>La empresa "Cachureando" es un emprendimiento de un grupo de jóvenes, quienes necesitan vender sus productos en línea. Actualmente toman sus pedidos vía telefónica y a través del correo electrónico. Al no existir un sistema centralizado para los pedidos, es complejo tener control oportuno de las entregas, lo que genera que en algunos casos no se concreten algunos pedidos.</p> <p>Una opción propuesta es manejar una planilla de cálculo para el registro de los pedidos y realización de seguimiento. Si bien es factible su uso, a medida que se agreguen nuevos clientes el archivo irá creciendo, y será complejo mantener la integridad entre los datos, impidiendo relacionarlos adecuadamente.</p> <p>SOLUCIÓN</p> <p>Es necesario desarrollar una solución tecnológica que cubra los procesos de negocio descritos y que proponga una mejora en la gestión, el control, la seguridad, y disponibilidad de información para el negocio y sus clientes. El sistema debe permitir presentar productos, tomar pedidos y hacer seguimiento de estos y la gestión de clientes. Además, se requiere que el sistema genere reportes y estadísticas que ayuden a tomar de decisiones y mejorar el rendimiento de la empresa, considerando la cantidad de clientes, y la demanda de éstos. Es imprescindible mantener comunicación con los encargados de entregar los pedidos, y darles la posibilidad de realizar todas sus actividades teniendo conectividad a través de dispositivos móviles.</p> <p>DESARROLLO</p> <p>Como implementación, se necesita crear un sitio web estático que sea el punto de entrada para el sistema de información que se desarrollará en adelante.</p> <p>Consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> El sitio debe tener su base en HTML5. Agrega un título al sitio. Bajo el título principal, agrega tres términos que serán la base para un menú que se implementará más adelante, separa estos términos con algún carácter especial como " ". Agrega una sección que defina un extracto de la empresa. Puedes considerar, por ejemplo, qué hace el negocio, dónde está ubicado, a qué rubro se dedica, entre otros. Agrega un pie de página con el nombre del equipo e indicando el año actual. En el cuerpo de la página, distribuir en etiquetas semánticas apropiadas el menú, el contenido principal y el pie de página. | |

- Dentro de la sección principal, deja el contenido existente en una sección independiente.
- Agrega otra sección al contenedor principal para incorporar una galería de imágenes, utilizar imágenes según criterios del equipo de trabajo.
- Finalmente, agrega una página nueva llamada contacto.html, la cual debe tener un formulario que contenga el nombre de usuario, el correo, y el mensaje que se envía. En este contexto, no es requerimiento una acción específica al formulario (input – output), se solicita solamente se establezcan adecuadamente las etiquetas del caso.

Consideraciones generales

- Se debe entregar un archivo comprimido RAR o ZIP con el proyecto.
- El tiempo máximo para resolver la evaluación es el periodo correspondiente a una clase regular.
- Equipos máximos de 4 integrantes.

Requerimientos de los participantes

| Conocimientos previos | Actitudes para el trabajo | Valores |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • HTML • HTML5 | <ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento de plazos • Buenas prácticas de codificación • Diseño y Estructura • Trabajo en equipo • Optimización del tiempo | <p>Tiempo de resolución.</p> <p>Enfoque al requerimiento.</p> <p>Estructura de Solución.</p> |
| Objetivo General de Aprendizaje | <p>El participante al finalizar el proyecto será capaz de:</p> <p>Reconocer los principales aspectos relacionados con el desarrollo web distinguiendo el rol y elementos fundamentales de Front-End</p> | |
| Objetivos particulares | <p>Utilización de un editor de texto</p> <p>Trabajo en equipo</p> | |
| Duración del proyecto | 1 jornada de clases | |

Productos para obtener durante la realización del proyecto

- Un proyecto web comprimido en RAR o ZIP.

Especificaciones de desempeño

Deberá realizar la actividad según requerimientos técnicos y en un plazo máximo de 1 clase; el resultado deberá ser entregado de acuerdo con lo indicado en el punto anterior.

Recursos Bibliográficos

Manual en línea HTML básico <https://www.w3schools.com/html/default.asp>

HTML básico https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics

Formularios HTML <https://www.mclibre.org/consultar/htmlcss/html/html-formularios.html>