**PROPUESTA DE TRABAJO FINAL DESARROLLO WEB CON NUEVAS TECNOLOGÍAS**

Felipe Vanegas Gil, felipe.vanegas474@pascualbravo.edu.co

**Introducción**

Una empresa llamada “Mercatodo” quiere expandir sus horizontes y abrir una página web que le permita a los usuarios ver todos los artículos que están disponibles para comprar y poder ordenarlos y pedirlos por línea.

El primer módulo sería la bienvenida a la página donde te muestra ofertas especiales, quienes son y sus características principales.

El segundo modulo sería una lista donde salen todos los artículos disponibles organizados por categorías donde se puede ver su precio, disponibilidad, fotos, características y demás.

El tercer modulo es el modulo acerca de nosotros donde se habla de la historia del supermercado y su visión y misión.

El cuarto modulo es el apartado de contáctanos.

1. **Objetivos**

* Crear los 4 módulos definidos.
* Crear un Css donde se use flexbox.
* Tener un seguimiento en el Github.
* Hacer que todas las funciones sean tipo flecha.

1. **Elementos generados para la construcción de la aplicación web**

El GitHub donde se guardará el proyecto será este:

https://github.com/FelipeeGil/DesarrolloWeb/tree/main/Proyecto

1. **Cronograma planteado para el diseño de la propuesta de trabajo colaborativo**

|  |  |
| --- | --- |
| ACTIVIDAD | FECHA |
| 1 Crear los 4 modulos. | 26/04/2023 |
| 2 Hacer el archivo js con todas las funciones. | 03/05/2023 |
| 3 Hacer el css con las especificaciones. | 10/05/2023 |
| 4 Agregarle funciones adicionales como Hooks, React Router, entre otros. | 17/05/2023 |
| 5 Arreglos finales | 24/05/2023 |

*Tabla 1. Cronograma implementado para el diseño de la actividad de trabajo colaborativo*

**Planificación:**

Adicionalmente, se plantea el uso de cualquiera de los siguientes utilidades en línea:

<https://trello.com/es>

<https://kanbantool.com/es/>

<https://horas.io/>

<https://monday.com/lang/es/>

Para gestionar el proyecto, el flujo de trabajo semanal, verificar y controlar las tareas. Sin embargo, se da la posibilidad de implementar otras herramientas TIC para que controlen sus actividades semanales, motivando la autogestión del tiempo y tareas grupales.

Para el desarrollo de las actividades se sugiere a los grupos generar un espacio de trabajo en<https://codesandbox.io/> plataforma en la cual podrán almacenar su proyecto, los participantes pueden generar un trabajo en simultáneo el cual les permite generar aprendizaje conjunto en la construcción de la web, ya que esta herramienta, facilita el trabajo de un mismo proyecto en diferentes terminales, reduciendo tiempos de construcción, simplifica el avance de las actividades y permite definir las tareas sin necesidad de esperar otros procesos alternos.

**Rúbrica de evaluación**

**Obligatorias:**

* La página web debe ser funcional como mínimo al 70% de lo planteado en la propuesta.
* La página debe ser construida por los integrantes del grupo. Se debe evidenciar en Gitub, CodeSandBox los aportes de cada integrante.
* El código fuente de la página está en un repositorio de GitHub.
* La página debe contener mínimo un archivo CSS (sin usar librerías) que se le aplique a un módulo.
* Las funciones usadas en su totalidad deben ser tipo flecha.
* La página usa Flexbox para distribuir el espacio de la página.
* La solución debe poseer como mínimo 3 módulos.
* Sustentación de la solución.

**Opcionales**

* Usa APIs para obtener datos que se muestran en la página. (50 oros adicionales)
* Usa librerías como Material UI, Styled Components en la construcción del CSS de la página (50 0ros adicionales).
* Usa Hooks en su aplicación (50 oros adicionales).
* Usa CodeSandBox para el trabajo colaborativo del grupo (50 oros adicionales).
* Página posee como mínimo 7 módulos (50 oros adicionales).
* Usa React Router en su aplicación (50 oros adicionales).
* La página posee temas avanzados de React (200 oros adicionales)