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

Heriberto Idarraga Giraldo, heriberto.idarraga868@pascualbravo.edu.co

1. **Introducción**

Se quiere realizar la maquetación de una ferretería online con algunos de sus productos, mi familia es dueña de una ferretería y me está pidiendo ideas para crear la nuestra. Tengo pensado implementar unos módulos en los cuales pueda codificar: una ventana que muestre los productos se seleccionados y hacer la sumatoria de precio del total de los mismos.

1. **Objetivos**

* Hacer un bosquejo online de la ferretería.
* Realizar ventas rápidas y eficaces de algunas herramientas.
* Subir las ventas de la empresa.
* Nacionalizar los productos de alta calidad que se manejan en la misma.
* Realizar un logo único para cada herramienta y/o producto.
* Mostrar los precios de cada producto para que al usuario se le facilite la compra de los mismos.

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

La solución final de la página web va a ser almacenada en el GitHub de Heriberto Idarraga Giraldo el cual se llama “Heriberto-ing”, allí se mostrará un repositorio de nombre “HTML” en dónde se va a mostrar el proyecto final con los elementos usados y con cada uno de los cambios que se le realicen y también otras soluciones ya realizadas anteriormente.

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

**colaborativo**

|  |  |
| --- | --- |
| ACTIVIDAD | FECHA |
| 1 hacer el boceto de como se quiere mostrar la página | 12/10/2022 |
| 2 crear el proyecto con React o vite + React, buscar y agregar las imágenes que se van a mostrar | 19/10/2022 |
| 3 llenar la información de cada producto y poner su respectivo botón de compra | 26/10/2022 |
| 4 manipular la aplicación para embellecerla y distribuir el espacio de la página | 05/11/2022 |
| 5 implementar la funcionalidad de un apartado en dónde se muestren los productos seleccionados | 12/11/2022 |

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

**Planificación:**

Adicionalmente, se plantea el uso de cualquiera de las 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. 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)