Proyecto plataforma web que les permita a los usuarios encontrar todas las artesanías en un solo lugar de forma rápida y sencilla.

ARTESANIAS DE MI TIERRA

Jairo Alberto Martínez Gamarra  
Lourdes Bermúdez Sparice  
  
  
  
  
  
  
  
C3-GR2- Desarrollo de Software

Misióntic 2022 Universidad Autónoma de Bucaramanga

Tutor: Ing. Sergio Arturo Medina Castro

Noviembre 2021

* 1. **Presentación del Proyecto**

Diseñar una plataforma web que les permita a los usuarios encontrar todas las artesanías elaboradas por los artesanos del municipio de Sincé- Sucre de una forma rápida y sencilla

* 1. **Justificación del Proyecto**

El sector que se ha visto más afectado en el municipio de Sincé- Sucre es el artesanal. Durante la emergencia sanitaria los artesanos no pudieron vender sus productos, puesto que la situación era compleja y disminuyó los ingresos económicos a estas familias.

Cabe resaltar que con la reactivación económica que propuso el gobierno nacional se han realizado ferias artesanales donde se han logrado vender más de 15 millones de peso, lo cual ha mitigado un poco las pérdidas de estos emprendedores, pero luego de estas ferias los clientes se encuentran confundidos y no saben cómo encontrar estos productos artesanales, nuestro equipo de trabajo plantea una plataforma web que les permita a los usuarios encontrar todas las artesanías en un solo lugar de forma rápida y sencilla.

* 1. Objetivos Generales

Diseñar una plataforma web que les permita a los usuarios del municipio de Sincé- Sucre encontrar todas las artesanías de una forma rápida y sencilla. Con la implementación de interfaces claras, amigables e intuitivas con el usuario final

* 1. Objetivos Específicos

Con el desarrollo de Artesanías de mi tierra se espera fortalecer a los pequeños y medianos artesanos, proporcionándole un espacio ágil donde puedan dar a conocer los productos típicos de la región y a los usuarios el acceso a una plataforma amigable donde encontraran una gama de productos elaborados y promovidos directamente por nuestros artesanos.

* 1. Requerimientos Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Código del Requerimiento RF01 | |
| Nombre | Registro de Usuario |
| Propósito | Crear un nuevo usuario capaz de realizar las compras de productos |
| Descripción | Formulario de Registro diligenciado con información del usuario, con sus respectivos campos obligatorios |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del Requerimiento RF02 | |
| Nombre | Autenticación |
| Propósito | Iniciar sesión en el aplicativo web |
| Descripción | El usuario debe diligenciar sus credenciales en los respectivos campos y finalizar pulsando el botón de inicio de sesión, redireccionando a la página principal del usuario |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del Requerimiento RF03 | |
| Nombre | Catálogo |
| Propósito | Mostrar catálogo de productos a los usuarios |
| Descripción | El usuario podrá visualizar el catálogo de productos disponibles teniendo la opción de pulsar botón de descripción de producto y botón de compra |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del Requerimiento RF04 | |
| Nombre | Comprar |
| Propósito | El usuario podrá realizar la compra del producto seleccionado |
| Descripción | El usuario debe diligenciar formulario en los respectivos campos y finalizar pulsando el botón de pagar |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del Requerimiento RF05 | |
| Nombre | Contacto |
| Propósito | Darle al usuario la facilidad de contactarse para sugerencias o consultas adicionales |
| Descripción | Mediante el diligenciamiento de un formulario o acceso directo a las plataformas digitales, el usuario tendrá la opción de contactarse |

* 1. Requerimientos no Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Código del Requerimiento RNF01 | |
| Nombre | Look and Feel |
| Descripción | El aspecto de la web debe ser consistente en todas sus páginas, además de amigable e intuitivo hacia el usuario |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del Requerimiento RNF02 | |
| Nombre | Seguridad |
| Descripción | El protocolo o librería usado para manejar la seguridad en la sesión del usuario debe ser lo suficientemente confiable.  La información sensible como contraseñas se debe manipular bajo algún nivel de encriptación o cifrado |