Evidencia de producto: GA6-220501096-AA3-EV03 interfaces gráficas según requerimientos del proyecto

PRESENTADO POR:

LUIS EDUARDO CHALA SERRADA

**Ficha programa de formación: 2455277**



INSTRUCTOR:

[HENRY TORRES PERTUZ](https://sena.territorio.la/perfil.php?persona=1770103&grupo=1423502)

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

CENTRO DE LOGÍSTICA Y PROMOCIÓN ECOTURÍSTICA DEL MAGDALENA​

2023

**Requisito de software FRQ-0001**

Identificador requerimiento: FRQ-0001  
Nombre del requerimiento: Registro y creación de cuenta personal  
Precondiciones del requerimiento: El usuario debe tener un dispositivo móvil que cumpla con los requerimientos de software y una conexión de internet estable.  
Descripción del requerimiento: El sistema debe permitir a los usuarios registrarse y crear una cuenta personal para acceder a funcionalidades adicionales.  
Características del requerimiento: La función de registro y creación de cuenta debe ser accesible para cualquier usuario que visite el sitio.  
Prioridad del requerimiento: Alta

**Requisito de software FRQ-0002**

Identificador requerimiento: FRQ-0002  
Nombre del requerimiento: Exploración del catálogo de productos  
Precondiciones del requerimiento: El usuario debe tener un dispositivo móvil que cumpla con los requerimientos de software y una conexión de internet estable.  
Descripción del requerimiento: El sistema debe permitir a los usuarios explorar el catálogo de productos y obtener información detallada sobre cada producto.  
Características del requerimiento: La función de exploración del catálogo de productos debe ser accesible para cualquier usuario que visite el sitio.  
Prioridad del requerimiento: Alta

**Requisito de software FRQ-0003**

Identificador requerimiento: FRQ-0003  
Nombre del requerimiento: Función de carrito de compras  
Precondiciones del requerimiento: El usuario debe tener un dispositivo móvil que cumpla con los requerimientos de software y una conexión de internet estable.  
Descripción del requerimiento: El sistema debe proporcionar una función de carrito de compras que permita a los usuarios agregar productos y realizar el proceso de compra.  
Características del requerimiento: La función de carrito de compras debe ser accesible para cualquier usuario que visite el sitio y esté registrado.  
Prioridad del requerimiento: Alta

**Requisito de software FRQ-0004**

Identificador requerimiento: FRQ-0004  
Nombre del requerimiento: Sistema de pago seguro  
Precondiciones del requerimiento: El usuario debe tener un dispositivo móvil que cumpla con los requerimientos de software y una conexión de internet estable.  
Descripción del requerimiento: El sistema debe proporcionar un sistema de pago seguro que garantice la protección de los datos de los usuarios durante las transacciones.  
Características del requerimiento: El sistema de pago seguro debe ser accesible para cualquier usuario registrado que realice una compra.  
Prioridad del requerimiento: Alta

**Requisito de software FRQ-0005**

Identificador requerimiento: FRQ-0005  
Nombre del requerimiento: Búsqueda y filtrado de productos  
Precondiciones del requerimiento: El usuario debe tener un dispositivo móvil que cumpla con los requerimientos de software y una conexión de internet estable.  
Descripción del requerimiento: El sistema debe permitir la búsqueda y filtrado de productos en función de diferentes criterios, como categoría, precio, marca, entre otros.  
Características del requerimiento: La función de búsqueda y filtrado de productos debe ser accesible para cualquier usuario que visite el sitio.  
Prioridad del requerimiento: Alta

**Requisito de software FRQ-0006**

Identificador requerimiento: FRQ-0006  
Nombre del requerimiento: Información actualizada sobre promociones y ofertas  
Precondiciones del requerimiento: El usuario debe tener un dispositivo móvil que cumpla con los requerimientos de software y una conexión de internet estable.  
Descripción del requerimiento: El sistema debe proporcionar información actualizada sobre promociones y ofertas disponibles en el catálogo de productos.  
Características del requerimiento: La información sobre promociones y ofertas debe ser accesible para cualquier usuario que visite el sitio.  
Prioridad del requerimiento: Alta

**Requisito de software NFR-0001**

Identificador requerimiento: NFR-0001  
Nombre del requerimiento: Compatibilidad con navegadores populares  
Precondiciones del requerimiento: Ninguna  
Descripción del requerimiento: El sitio debe ser compatible con los navegadores más populares, como Chrome, Firefox, Safari y Edge

**[5](https://help.beekeeper.io/hc/es/articles/360000162605--Qu%C3%A9-navegadores-y-dispositivos-m%C3%B3viles-son-compatibles-" \t "_blank)**

.  
Características del requerimiento: La compatibilidad con navegadores populares debe garantizar una experiencia de usuario óptima en diferentes plataformas.  
Prioridad del requerimiento: Alta

**Requisito de software NFR-0002**

Identificador requerimiento: NFR-0002  
Nombre del requerimiento: Funcionamiento en una variedad de dispositivos  
Precondiciones del requerimiento: Ninguna  
Descripción del requerimiento: El sitio debe ser receptivo y funcionar en una variedad de dispositivos, como computadoras de escritorio, laptops, tablets y teléfonos móviles.  
Características del requerimiento: La adaptabilidad a diferentes dispositivos debe garantizar una experiencia de usuario óptima en diferentes tamaños de pantalla y resoluciones.  
Prioridad del requerimiento: Alta

**Requisito de software NFR-0003**

Identificador requerimiento: NFR-0003  
Nombre del requerimiento: Cumplimiento de normas de accesibilidad web  
Precondiciones del requerimiento: Ninguna  
Descripción del requerimiento: El sitio debe cumplir con las normas de accesibilidad web para garantizar que todos los usuarios puedan acceder y utilizar el sitio de manera efectiva.  
Características del requerimiento: El cumplimiento de las normas de accesibilidad web debe garantizar una experiencia de usuario inclusiva para todos los visitantes del sitio.  
Prioridad del requerimiento: Alta

**Requisito de software NFR-0004**

Identificador requerimiento: NFR-0004  
Nombre del requerimiento: Privacidad y seguridad de datos de usuarios  
Precondiciones del requerimiento: Ninguna  
Descripción del requerimiento: El sitio debe garantizar la privacidad y la seguridad de los datos de los usuarios, incluidos los datos personales y de pago.  
Características del requerimiento: La protección de la privacidad y la seguridad de los datos de los usuarios debe ser una prioridad en todas las etapas del proceso de compra y uso del sitio.  
Prioridad del requerimiento: Alta

**Requisito de software NFR-0005**

Identificador requerimiento: NFR-0005  
Nombre del requerimiento: Alta disponibilidad y manejo de múltiples usuarios simultáneamente  
Precondiciones del requerimiento: Ninguna  
Descripción del requerimiento: El sitio debe tener una alta disponibilidad y ser capaz de manejar múltiples usuarios simultáneamente sin afectar el rendimiento o la experiencia del usuario.  
Características del requerimiento: La alta disponibilidad y el manejo de múltiples usuarios simultáneamente deben garantizar una experiencia de usuario