

# ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS

## EVIDENCIA

### Objetivo del producto

El objetivo es desarrollar una página web que permita a los pequeños artesanos difundir sus productos.

### Interfaces

- Interfaces de usuario  
Debe incluir interfaces de registro, perfil, de compra e información de los artesanos.
- Interfaces con hardware  
Debe ser soportado por dispositivos de gama baja, pues está orientada a gente de pocos recursos.
- Interfaces con software  
Debe ser soportado por la mayoría de navegadores.
- Interfaces de comunicación  
No es necesario.

### Restricciones

- Restricciones de memoria  
No debe almacenar demasiados archivos temporales y/o cookies debido a los dispositivos considerados.
- Restricciones de adecuación al entorno  
No debe utilizar demasiadas imágenes pesadas en las partes principales, pues no se cuenta con buena señal de internet.

### Requerimientos funcionales

- El sistema permitirá mantener un registro de los artesanos.

Identificador	RF.RA
Descripción/Nombre del requisito	Se debe mantener un registro de los artesanos registrados y mostrarla a los usuarios.
Prioridad	<input checked="" type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja

- **Introducción**  
El objetivo es mantener un control de todos los artesanos que estarán registrados en el sitio.
  - **Entradas**  
Información básica del artesano (Nombre, municipio, estado, edad)
  - **Procesos**  
Se debe verificar que la información es correcta y válida
  - **Salidas**  
Confirmación de registro vía correo electrónico
- El sistema permitirá mantener un registro de los productos vendidos por los artesanos

<b>Identificador</b>	RF.RP
<b>Descripción/Nombre del requisito</b>	Se debe mantener un registro de los productos vendidos por cada artesano.
<b>Prioridad</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Alta</b> <input type="checkbox"/> <b>Media</b> <input type="checkbox"/> <b>Baja</b>

- **Introducción**  
El objetivo es mantener un control de los productos ofrecidos y vendidos por cada artesano.
  - **Entradas**  
Información del producto (Nombre, material, fotografía, precio)
  - **Procesos**  
Verificar que la información es correcta y válida
  - **Salidas**  
Confirmación de registro de producto en el portal.
- El sistema permitirá a los usuarios o compradores registrarse en el sitio

<b>Identificador</b>	RF.RC
<b>Descripción/Nombre del requisito</b>	Se debe permitir el registro en el sistema para tener acceso a la compra de los productos.

<b>Prioridad</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Alta</b> <input type="checkbox"/> <b>Media</b> <input type="checkbox"/> <b>Baja</b>
------------------	--

- **Introducción**  
El objetivo es que se mantengan identificados los usuarios y/o posibles compradores dentro del portal.
  - **Entradas**  
Información básica (Nombre, correo electrónico, ciudad, estado, edad, dirección)
  - **Procesos**  
Verificar que la información es correcta y válida
  - **Salidas**  
Verificación de registro por medio de correo electrónico
- 
- El sistema permitirá agregar la información de pago de los usuarios.

<b>Identificador</b>	RF.1
<b>Descripción/Nombre del requisito</b>	Se debe mantener un registro de los artesanos registrados y mostrarla a los usuarios.
<b>Prioridad</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Alta</b> <input type="checkbox"/> <b>Media</b> <input type="checkbox"/> <b>Baja</b>

- **Introducción**  
El objetivo es que los usuarios tengan un medio de pago para comprar las artesanías ofrecidas.
- **Entradas**  
Información de pago (Número de tarjeta, CVV y/o cuenta de servicios externos como Paypal)
- **Procesos**  
Verificar que la información es correcta y válida
- **Salidas**  
Confirmación de registro de pago mediante el mismo portal.

## Requerimientos no funcionales

- **Rendimiento**  
Debe ser rápida dentro de lo posible para disminuir las necesidades del dispositivo
- **Seguridad**  
Debe mantener seguros los datos del usuario y artesanos en todo momento.

- **Fiabilidad**  
Debe ser fiable para el registro de información y no perder información en el proceso.
- **Disponibilidad**  
Debe estar disponible en todo momento a través de internet.
- **Mantenibilidad**  
El sistema debe ser escalable y abierto a modificaciones o actualizaciones futuras para mejoras de la calidad.
- **Portabilidad**  
Debe ser accesible desde cualquier dispositivo a través de un navegador.