**Instrucciones para el uso de este formato**

**Ficha del documento**

| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2023 |  | Priscila Teruel |  |

* **Introducción**
* **Propósito**

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales para el desarrollo de una página web que permitirá conocer virtualmente los productos en venta y poder adquirirlos con distintos medios de pago. La web permitirá visualizar de una manera ágil, dinámica y amigable la información sobre el emprendimiento y los productos que se ofrecen. Además se podrá agregar al carrito de compras los productos para luego decidir como abonar realizando el pago en línea.

* **Alcance**

Como comprador, el usuario podrá crearse un usuario y seleccionar los productos que están publicados y en stock, agregarlos al carrito y abonarlos de una manera segura. Tendrá el soporte del vendedor ante cualquier eventualidad

* **Personal involucrado**

| **Nombre** | Priscila Teruel Schenfeld |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrolladora |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Realizar la tarea del desarrollo de la aplicación web |
| **Información de contacto** | Priscilateruel93@gmail.com |

| **Nombre** | José J. Torres Richard |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Realizar la tarea de desarrollo de la aplicación web |
| **Información de contacto** | josejtorres82@gmail.com |

* **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| --- | --- |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para gestionar procesos |
| **SIS-I** | Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento No Funcional |
| **FTP** | Protocolo de Transferencia de Archivos |
| **Moodle** | Aula Virtual |

* **Referencias**

| **Título del Documento** | **Referencia** |
| --- | --- |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |

* **Resumen**

El documento contará con tres secciones: la primera contendrá una breve introducción sobre el alcance y propósito del sitio web e-commerce.

En la segunda sección, se realizará una descripción de dicho sistema con el fin de conocer las principales funciones que este debe realizar, los datos asociados y los factores, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo.

Por último, la tercera sección del documento es en la que se define detalladamente los requisitos que deben satisfacer las necesidades de los usuarios y del sistema.

* **Descripción general**
* **Perspectiva del producto**

Se desarrolla para satisfacer la necesidad de vender productos de manera virtual y de gran alcance, utilizando un entorno sencillo de usar y de fácil acceso, donde el comprador podrá visualizar en detalle cada producto, la descripción y el valor del mismo, pudiendo contactar al vendedor cuando lo necesite.

* **Características de los usuarios**

| **Tipo de usuario** | Administrador |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general, así como de la base de datos. Carga de Stock, ABM de productos, cambios en general. |

| **Tipo de usuario** | Visitante comprador (sin registro) |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga los productos en la web. Puede contactar al vendedor. Puede sumar productos al carrito |

| **Tipo de usuario** | Usuario comprador registrado |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información de la web, puede contactar al vendedor. Puede sumar productos al carrito. Puede elegir el método de pago. Puede abonar en línea. |

*.*

* **Restricciones**
* Interfaz para ser usada con internet.
* Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, Css, JavaScript, Python, MySQL, VSC, GITHUB, GIT, React JS.
* **Requisitos específicos**

**Product Backlog 2023**

**PRIMERA ETAPA: MAQUETADO**

US 1: Como usuario quiero poder acceder a la página e-commerce desde cualquier dispositivo

TK 1: Se diseñará una página web responsive adaptable a cualquier dispositivo

US 2: Como usuario comprador y visitante quiero poder ver de manera ordenada las categorías de la página: Conocer a la empresa, ver los productos de manera ordenada, ver el carrito

TK 2: Se modularizará la página web con React JS para lograr mejor funcionalidad

US 3: Como usuario comprador y visitante quiero poder ver varias fotos de cada producto, su descripción, y el stock de talles de una manera ágil

TK 3: Se hará una sección por producto utilizando metodologías UX/UI con toda la información necesaria. Consultará a la base de datos por la disponibilidad de talles (etapa 2)

US 4: Como usuario comprador y visitante quiero poder agregar productos de interés al carrito, o eliminarlos antes de abonar

TK 4: Se diseñará una sección para el carrito donde podrá el comprador modificar su pedido a gusto.

US 5: Como usuario comprador quiero poder visualizar las formas de pago disponibles, abonar, y el tipo de envío del producto.

TK 5: Se diseñará una sección donde se informe la forma de pago y se pueda abonar, además de informar los métodos de envío.

US 6: Como usuario comprador y visitante quiero poder comunicarme vía whatsapp, mail o redes sociales con el comprador.

TK 6: Se creará un botón para que puedan comunicarse con el vendedor

US 7: Como usuario Administrador quiero poder ver un panel donde se cargará el stock disponible y actualizar medios de pago.

TK 7: Se diseñará un módulo que solo podrá acceder el administrador para que pueda realizar ABM de productos y medios de pago.

US 8: Como usuario Administrador quiero poder ver los pedidos realizados por los compradores, visualizando usuario, método de pago, tipo de envío, y el detalle de los productos

TK 8: Se creará un módulo que sólo podrá acceder el administrador para que pueda visualizar el detalle de los pedidos: Usuario e información del mismo, método de pago, tipo de envío, detalle de productos.