
Especificación de proyecto

Aplicación de Comercio electrónico

Especificación básica de Requerimientos de Proyecto

Versión simplificada <1.0.0>

Hector Gustavo Hernandez Reyes

Dean Joshua Hernandez

Ingeniería en sistemas inteligentes

Ingeniería en computación

Especificación de Requerimientos de Software

Descripción General del proyecto

El objetivo del sistema es proporcionar una aplicación para que los compradores puedan ver los productos que se ofrecen de manera detallada, es un sistema integral para comprar y en el caso del vendedor para administrar sus productos e inventario si es que necesita uno

Las características serian el manejo de un catálogo de productos, y otro de usuarios, sistema de valoración y reseñas, funciones de búsqueda mediante la utilización de filtros y categorías, la gestión de cuentas de usuario pues se podrán crear cuentas para guardar sus datos personales.

Especificación de Funcionalidades

Recuerda que una funcionalidad está definida por uso de PHP y/o Base de Datos. Una funcionalidad no es una página estática, un menú o una galería de imágenes.

Roles

En esta aplicación existen los roles de 1) comprador 2) visitante y 3) administrador

En tu caso, debes definir **por lo menos tres roles** que tengan interacción con tu sistema, estos roles deberán categorizados en:

Usuario no autenticado	Usuario autenticado	Administrador
Puede ser visitante, lector, etc. Es el usuario que no necesita tener una cuenta para poder realizar ciertas acciones básicas en el sistema.	Puede ser comprador. Es el usuario que debe tener una cuenta e iniciar sesión para poder realizar ciertas acciones básicas y avanzadas en el sistema.	Puede ser administrador. Es el usuario que debe tener una cuenta e iniciar sesión y además se distingue por tener acceso a toda la administración del sistema incluyendo las acciones básicas y avanzadas de los otros roles.

No.	Funcionalidad	Descripción	Roles
1	Ver listado de productos por categoría	Cualquier usuario podrá ver el listado de productos categorizados por: Productos para hombre y Productos para mujer	Visitante Comprador Administrador
2	Registro de usuarios	Si un visitante desea realizar compras o ser vendedor deberá registrarse y crear su cuenta personal	Visitante
3	Inicio de sesión	Los usuarios del sistema deberán iniciar sesión para que el sistema les muestre las funciones que tienen disponibles dependiendo de su rol.	Comprador Administrador

Comercio electrónico de productos diversos	Versión: <1.1.0>
Especificación de Requerimientos	Fecha: <2023-09-06>

5	Carrito de compras	Los compradores podrán agregar varios artículos de su interés dentro de un carrito de compras, este carrito lista los artículos y la cantidad que el usuario desea adquirir.	Comprador
6	Compra de productos	Los compradores del sistema podrán adquirir artículos a la venta, la venta de un artículo incluye registrar el usuario que ha comprado, así como los productos y la cantidad que compró de cada uno.	Comprador