

SebastianBermudezGutierrez / Actividad-Desarrollo-de-un-Sistema-de-Carrito-de-Compras

Public

Notifications

Fork0

Star0

<> Code

Issues0

Pull requests0

Actions

Projects0

Security

Insights

Files

main

Go to file

README.md

Actividad-Desarrollo-de-un-Sistema-de-Carrito-de-Compras

/README.md

SebastianBermudezGutierrez Update README.md9aca882 · 12 minutes agoHistory

Preview

Code

Blame

45 lines (26 loc) · 1.78 KB

RawCopyDownloadMenu

Actividad: Desarrollo de un Sistema de Carrito de Compras

Objetivo

El objetivo de esta actividad es que los estudiantes, en parejas, utilicen y generen la documentación del proyecto siguiendo las indicaciones proporcionadas en clase. Deberán crear un archivo en formato Markdown (.md) que incluya todos los pasos necesarios para la implementación del sistema de carrito de compras, tal como se mostró en el ejemplo de clase. Además, deberán generar la documentación en formatos .pdf y .html, junto con los diagramas de clase parciales y generales para documentar la estructura del proyecto.

Requerimientos Funcionales

- RF01: Registro e Inicio de Sesión El sistema debe permitir a los usuarios registrarse y luego iniciar sesión para acceder al carrito de compras.

usuario

nombre : String

correo : String

contraseña : String

registrar()

iniciarsesion()

- RF02: Catálogo de Productos Los usuarios deben poder buscar y ver productos con nombre, descripción, precio y cantidad en stock.

producto

nombre : String

descripcion : String

precio : double

cantidadStock : int

buscar()

mostrarDetalles()

- RF03: Agregar Productos al Carrito El sistema debe permitir agregar productos al carrito, especificando la cantidad.
- RF04: Gestión del Carrito de Compras Los usuarios deben poder visualizar el carrito, modificar cantidades o eliminar productos.

carrito

producto : List<Producto>

total : double

agregarProducto()

modificarCantidad()

eliminarProduto()

- RF05: Generación de Factura Al confirmar la compra, el sistema debe generar una factura con los detalles de productos, cantidades, precios e impuestos.

factura

productos : List<Producto>

total : double

impuestos : double

generarFactura()

- Diagrama del sistema

usuario

nombre : String

correo : String

contraseña : String

registrar()

iniciarsesion()

producto

nombre : String

descripcion : String

precio : double

cantidadStock : int

buscar()

mostrarDetalles()

carrito

producto : List<Producto>

total : double

agregarProducto()

modificarCantidad()

eliminarProduto()

factura

productos : List<Producto>

total : double

impuestos : double

factura --> carrito

carrito --> producto

producto --> usuario

