**Tarjetas de responsabilidades por clase.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Clase:** Manejador Principal | |
| **Descripción:** El manejador principal despliega la pantalla de inicio, que es la pantalla principal con la que interactúa el usuario para que posteriormente pueda accesar al menú principal. | |
| **Módulo:** Principal | |
| **Estereotipo:** Control | |
| **Propiedades:** Concreta | |
| **Superclases:** Manejador | |
| **Subclases:** | |
| **Atributos:** PantallaInicio y ManejadorRegistrarUsuario | |
| **Contratos:** |  |
| 1. ManejarEvento |  |
| ManejarEvento (Evento) |  |
| **Responsabilidades:** |  |
| CrearUsuario | RegistroBD |
| ValidarRegistroUsuario | RegistroBD |

|  |  |
| --- | --- |
| **Clase:** Pantalla Inicio | |
| **Descripción:** Pantalla principal es la primera en visualizarse | |
| **Módulo:** Principal | |
| **Estereotipo:** Borde | |
| **Propiedades:** | |
| **Superclases:** Pantalla | |
| **Subclases:** | |
| **Atributos:** | |
| **Contratos:** |  |
| 1. DespliegaPantalla |  |
| DespliegaPantalla (Pantalla) |  |
| **Responsabilidades:** |  |
| Registrar por primera vez | Interface |

|  |  |
| --- | --- |
| **Clase:** Manejador Registrar Usuario | |
| **Descripción:** El manejador de registrar usuario se encargará de todo lo relacionado con el registro de usuarios. | |
| **Módulo:** Registro de usuario | |
| **Estereotipo:** Control | |
| **Propiedades:** | |
| **Superclases:** Manejador | |
| **Subclases:** | |
| **Atributos:** Interface Base de Datos Registro, Interface de Registro | |
| **Contratos:** |  |
| 1. DespliegaPantalla |  |
| DespliegaPantalla (Pantalla) |  |
| 1. RegistrarUsuario |  |
| CrearUsuario | InterfaceBaseDeDatosRegistro |
| ValidarRegistroUsuario | SubsistemaRegistro |
| ObtenerregistrodeUsuario | InterfaceBaseDeDatosRegistro |
| 1. ManejarEvento |  |
| ManejarEvento (Evento) |  |
| **Responsabilidades:** |  |
| AdministrarRegistroDeUsuario |  |
| ManejarEventoRegistrar | InterfaceBaseDeDatosRegistro |
| ValidarRegistroDeUsuario | InterfaceBaseDeDatosRegistro |

|  |  |
| --- | --- |
| **Clase:** Manejador de Inventario | |
| **Descripción:** El manejador de Inventario describirá las altas y bajas que se efectúen dentro de la base de datos del inventario de la repostería. | |
| **Módulo:** Inventario | |
| **Estereotipo:** Control | |
| **Propiedades:** | |
| **Superclases:** Manejador | |
| **Subclases:** | |
| **Atributos:** Interface Base de Datos Registro, Interface de Registro | |
| **Contratos:** |  |
| 1. DespliegaPantalla |  |
| DespliegaPantalla (Pantalla) |  |
| 1. RegistrarInventario |  |
| CrearInsumo | InterfaceBaseDeDatosRegistro |
| ActualizarInsumo | InterfaceBaseDeDatosRegistro |
| EliminarInsumo | InterfaceBaseDeDatosRegistro |
| 1. ManejarEvento |  |
| ManejarEvento (Evento) |  |
| **Responsabilidades:** |  |
| AdministrarInventario |  |
| ManejarEventoRegistrar | InterfaceBaseDeDatosRegistro |
| ManejadorEventoElimina | InterfaceBaseDeDatosRegistro |
| ManejadorEventoActualiza | InterfaceBaseDeDatosRegistro |

|  |  |
| --- | --- |
| **Clase:** Manejador de Ventas | |
| **Descripción:** El manejador de Inventario se encargará de todo lo relacionado con el área de ventas (directamente en mostrador y sobre pedido) | |
| **Módulo:** Ventas | |
| **Estereotipo:** Control | |
| **Propiedades:** Concreta | |
| **Superclases:** Manejador | |
| **Subclases:** | |
| **Atributos:** Interface Venta | |
| **Contratos:** |  |
| 1. DespliegaPantalla |  |
| DespliegaPantalla (Pantalla) |  |
| 1. OfrecerServicioDeVenta |  |
| OfrecerServicioVenta |  |
| 1. ManejarEvento |  |
| ManejarEvento (Evento) |  |
| **Responsabilidades:** |  |
| ManejarEventoVenta | InterfaceBaseDeDatosRegistro |
| ValidarPago | InterfaceVenta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Clase:** Interface Base de Datos Registro | |
| **Descripción:** La información del usuario se almacena mediante el acceso a la interface de base de datos de registro. | |
| **Módulo:** RegistroBD | |
| **Estereotipo:** Interface | |
| **Propiedades:** Concreta | |
| **Superclases:** | |
| **Subclases:** | |
| **Atributos:** | |
| **Contratos:** |  |
| 1. RegistrarUsuario |  |
| ValidarRegistro() devuelve void | RegistroBD |
| CrearRegistro() devuelve void | RegistroBD |
| EliminarRegistro() devuelve void | RegistroBD |