**Departamento de Ciencias de la Computación**

**Ingeniería en Tecnologías de la información**

**NRC 9899**

**“Tienda Virtual My closet”**

**Especificación de Requisitos Funcionales**

**V1.2**

**Proyecto Segundo Parcial**

**Realizado por Jaramillo Paúl, Del Salto Gabriel y Lechón Kevin**

**Docente: Ing. Jenny Ruiz**

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 14/07/2023 | V1.0 | Especificación de requisitos:  RQ001  RQ002  RQ003 | Paul Jaramillo  Del Salto Gabriel  Kevin Lechón |
| 21/07/2023 | V1.1 | Especificación de requisitos:  RQ004  RQ005  RQ006 | Paul Jaramillo  Del Salto Gabriel  Kevin Lechón |
| 2/07/2023 | V1.2 | Especificación de requisitos:  RQ007 | Paul Jaramillo  Del Salto Gabriel  Kevin Lechón |

1. **Requisitos Funcionales** 
   1. **Requisito Funcional 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Requerimiento** | REQ001 |
| **Nombre** | Registrar Cliente |
| **Actor** | Cliente |
| **Descripción** | El cliente ingresará sus datos personales como: Nombre, Apellido, correo electrónico y contraseña |
| **Entradas** | Formulario de ingreso de datos para realizar el registro |
| **Salidas** | Registro exitoso |
| **Proceso** | Paso Acción   1. El cliente selecciona la opción crear cruenta. 2. El cliente ingresa la información que la página solicita para registrarse.   El cliente finaliza el registro |
| **Precondiciones** | El cliente debe haber entrado a la página web. |
| **Post condiciones** | El cliente registra sus datos en la página web |
| **Efectos**  **Colaterales** | Ninguna |
| **Prioridad** | Alta |

* 1. **Requisito Funcional 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Requerimiento** | REQ002 |
| **Nombre** | Inicio de sesión como administrador |
| **Actor** | Administrador |
| **Descripción** | El administrador debe ingresar su usuario y contraseña para ingresar al sistema. |
| **Entradas** | Contraseña  Usuario |
| **Salidas** | Interfaz del sistema  - Inicio de sesión - Usuario correcto, contraseña correcta - Ingreso como administrador |
| **Proceso** | Paso Acción   1. Ingrese el usuario del administrador 2. Ingresar la contraseña del administrador. 3. El administrador a ingresado con éxito. |
| **Precondiciones** | El administrador debe estar activo en la pagina web, no olvidar su contraseña y usuario ya establecida. |
| **Post condiciones** | El administrador debe tener una contraseña y usuario único. |
| **Efectos**  **Colaterales** | Si el administrador ingresa una contraseña o usuario incorrecto, no se le permite el ingreso al sistema |
| **Prioridad** | Alta |

* 1. **Requisito Funcional 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Requerimiento** | REQ003 |
| **Nombre** | Catalogo |
| **Actor** | Cliente |
| **Descripción** | El cliente puede visualizar el catálogo virtual con los productos y servicios que ofrece la empresa. |
| **Entradas** | Ninguna |
| **Salidas** | Interfaz del Catalogo virtual |
| **Proceso** | Paso acción:   1. El cliente ingresa al sistema (página de inicio de la página web). 2. El cliente se dirige a CATÁLOGO 3. El cliente pude visualizar todos los productos y servicios que ofrece la empresa “My Closet” |
| **Precondiciones** | El producto y/o servicio debe existir. |
| **Post condiciones** | Muestra en pantalla los productos y/o servicios que ofrece la empresa |
| **Efectos**  **Colaterales** | Ninguna |
| **Prioridad** | Alta |

* 1. **Requisito Funcional 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Requerimiento** | REQ004 |
| **Nombre** | Carrito de Compras |
| **Actor** | Cliente |
| **Descripción** | El cliente puede agregar productos/ servicios al carrito de compras |
| **Entradas** | Producto/Servicio seleccionado |
| **Salidas** | El producto se ha agregado al carrito correctamente |
| **Proceso** | 1. Agregar producto/servicio 2. Click en el carrito 3. Ver productos seleccionados 4. Click en pagar o seguir comprando |
| **Precondiciones** | En el catálogo debe existir productos/servicios. |
| **Post condiciones** | Se agrega el producto/servicio al carrito. |
| **Efectos**  **Colaterales** | Ninguno |
| **Prioridad** | Alta |

* 1. **Requisito Funcional 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Requerimiento** | REQ005 |
| **Nombre** | Método de pago |
| **Actor** | Cliente |
| **Descripción** | El cliente puede pagar por el producto/ servicios una vez agregado al carrito de compras. |
| **Entradas** | Datos de la tarjeta. |
| **Salidas** | Su compra ha sido realizada con éxito. |
| **Proceso** | 1. Click en comprar 2. Llenar el formulario en caso de envió 3. Dar click en PayPal 4. Agregar datos de la tarjeta de credito. |
| **Precondiciones** | En el carrito debe haber productos seleccionados |
| **Post condiciones** | Se muestra el total de la compra a pagar. |
| **Efectos**  **Colaterales** | Ninguno |
| **Prioridad** | Alta |

* 1. **Requisito Funcional 6**

|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Requerimiento** | REQ006 |
| **Nombre** | Botón de Contacto |
| **Actor** | Cliente |
| **Descripción** | El cliente debe llenar el formulario con: Nombre, Apellido, teléfono y correo electrónico. |
| **Entradas** | Nombre Apellido Teléfono Correo Electrónico |
| **Salidas** | Su comentario se ha enviado con éxito. |
| **Proceso** | 1. Click en contacto 2. Llenar el formulario y agregar el comentario |
| **Precondiciones** | Debe tener un correo registrado con la cuenta de ingreso. |
| **Post condiciones** | Se elimina el producto/servicio del carrito |
| **Efectos**  **Colaterales** | El ingreso de datos incorrectos de la tarjeta no permitirá la copra de los productos. |
| **Prioridad** | Alta |

* 1. **Requisito Funcional 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Requerimiento** | REQ007 |
| **Nombre** | Red Social |
| **Actor** | Cliente |
| **Descripción** | El cliente debe dar clik en el icono de Instagram para conocer mas sobre la página web “My Closet”. |
| **Entradas** | Correo Electrónico |
| **Salidas** | ninguna |
| **Proceso** | 1. Click en icono de Instagram 2. Ingresar utilizando una cuenta registrada en Instagram |
| **Precondiciones** | Debe tener un correo registrado a Instagram. |
| **Post condiciones** | Se mostrara los productos nuevos o por ser lanzados al catalogo. |
| **Efectos**  **Colaterales** | Ninguna |
| **Prioridad** | Alta |