**Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE**

**Unidad de Educación a Distancia**

**Especificación de Requerimientos del software**

**Historias de Usuario:**

**1. Requisito Funcional 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número: REQ 001** | **Usuario**: Cliente | |
| **Nombre Historia:** Ingreso al Sistema | | |
| **Prioridad en negocio:** Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| **Iteración Asignada:** 1 | | |
| **Programador Responsable:** Lizeth Iza. | | |
| **Descripción:**  ● Para que un usuario pueda iniciar sesión, debe registrarse, e iniciar sesión con su usuario y contraseña para poder avanzar dentro del sistema, posteriormente podrá acceder al sistema siempre y cuando los datos sean ingresados correctamente. | | |
| **Validación:**  ● Si el cliente se registró de forma correcta el sistema le permitirá avanzar y acceder al mismo y a sus servicios. | | |
| **Tiempo de Desarrollo:** 2 días | | |

# **1.2 Requisito Funcional 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número: REQ 002** | **Usuario**: Cliente | |
| **Nombre Historia:** SeleccionarProductos a Comprar | | |
| **Prioridad en negocio:** Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| **Iteración Asignada:** 2 | | |
| **Programador Responsable:** Diego Guzmán. | | |
| **Descripción:**  ● Una vez el cliente este dentro del sistema, podrá escoger entre las distintas opciones, la principal será tener cada uno de los artículos ofertados, así como el poder agregar uno o varios productos a un carrito de compras, editar los mismos si desea cambiar alguno por otro y de igual forma eliminar algún producto que haya sido seleccionado. | | |
| **Validación:**  ● Si el cliente no se encuentra dentro del sistema no podrá tomar algún servicio o acceder a las distintas opciones que le permitirán llevar una experiencia óptima dentro de la tienda web en línea. | | |
| **Tiempo de Desarrollo:** 3 días | | |

# **1.3 Requisito Funcional 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número: REQ 003** | **Usuario**: Cliente | |
| **Nombre Historia:** Factura | | |
| **Prioridad en negocio:** Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| **Iteración Asignada:** 3 | | |
| **Programador Responsable:** Diego Guzmán. | | |
| **Descripción:**  ● Una vez el cliente realice la compra y seleccione el método de pago puede visualizar la factura | | |
| **Validación:**  ● Si el cliente no se encuentra dentro del sistema no podrá realizar la compra, el pago y no se le genera ninguna factura. | | |
| **Tiempo de Desarrollo:** 3 días | | |

# **1.4 Requisito Funcional 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número: REQ 004** | **Usuario**: Administrador | |
| **Nombre Historia:** Pagos en Línea | | |
| **Prioridad en negocio:** Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| **Iteración Asignada:** 4 | | |
| **Programador Responsable:** Rubén Gonzales | | |
| **Descripción:**  ● Determinar de manera óptima el servicio de pagos en línea dentro del aplicativo web desarrollado, mediante diferentes métodos de pago con el propósito de agilizar su compra una vez seleccionado el o los productos, y así los clientes puedan garantizar sus pagos de una manera ágil y segura. | | |
| **Validación:**  ● Registro previo dentro del aplicativo, así el cliente podrá hacer uso de cada uno de los servicios como el pago en línea. | | |
| **Tiempo de Desarrollo:** 1 día | | |

# **1.5 Requisito Funcional 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número: REQ 005** | **Usuario**: Administrador | |
| **Nombre Historia:** Agregar Nuevos Productos | | |
| **Prioridad en negocio:** Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| **Iteración Asignada:** 5 | | |
| **Programador Responsable:** Steven Jaramillo | | |
| **Descripción:**  ● El Vendedor deberá ingresar nuevos productos para que sea visualizado en la sección de Productos y el Cliente pueda adquirirlos. | | |
| **Validación:**  ● El sistema tiene que mostrar el listado del Productos existentes. | | |
| **Tiempo de Desarrollo:** 1 día | | |

# **1.6 Requisito Funcional 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número: REQ 006** | **Usuario**: Administrador | |
| **Nombre Historia:** Historial de Compras | | |
| **Prioridad en negocio:** Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| **Iteración Asignada:** 6 | | |
| **Programador Responsable:** Diego Guzmán | | |
| **Descripción:**  ● Por medio de una base de datos, se podrá conocer el historial de cada uno de los clientes registrados en el sistema, cuantos artículos adquiridos y en qué fecha lo hizo, así como los valores de los productos adquiridos. | | |
| **Validación:**  ● El sistema tiene que mostrar el listado del historial de compras de cada cliente. | | |
| **Tiempo de Desarrollo:** 1 día | | |