Universidad Nacional del Nordeste Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura



TALLER DE PROGRAMACIÓN II

Especificación de requisitos de software

2023

Alumnos: Gauna Maldonado Esteban Joel LU: 52439

Sandoval Liz LU: 51578

Requisitos específicos

• Requerimientos Funcionales:

| N.º de requisito | Descripción del requisito | |
|---------------------|---|--|
| RF# 1 | El sistema deberá permitir dar de alta a un nuevo usuario ingresando los siguientes datos (DNI, nombre(s), apellido(s), email, estado, usuario y contraseña). | |
| RF# 2 | El sistema debe permitir la modificación de los datos del usuario. | |
| RF# 3 | El sistema debe permitir dar de baja la cuenta de un tipo de usuario. | |
| RF#4 | El sistema debe identificar el tipo de usuario a través de un login. | |
| RF# 5 | El sistema debe permitir dar de alta a un nuevo cliente ingresando los siguientes datos (DNI, nombre(s), apellido(s), email, estado). | |
| RF#6 | El sistema debe permitir la modificación de un cliente. | |
| RF# 7 | El sistema debe permitir dar de baja a un cliente. | |
| RF#8 | El sistema debe permitir dar de alta un producto ingresando los siguientes datos (marca, modelo, precio, stock, estado, fecha_registro, n_puertas, año_fabricacion, descripción). | |
| RF# 9 | El sistema debe permitir la modificación de un producto. | |
| RF# 10 | El sistema debe permitir dar de baja un producto. | |
| RF#11 | El sistema debe clasificar los tipos de armas teniendo en cuenta su marca y modelo | |
| RF#12 | El sistema debe permitir gestionar las ventas que realizaron los clientes. | |
| RF# 13 | El sistema debe mostrar la disponibilidad del producto. | |
| RF# 14 | El sistema debe permitir buscar un usuario, un producto, un cliente por medio de palabras claves. | |

• Requerimientos No Funcionales:

| RNF | DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | CLASIFICACION |
|-------|--|------------------------------|
| RNF#1 | El Sistema debe ser ágil y eficiente a las | R. del Producto -> R. de |
| | peticiones del usuario. | Usabilidad |
| RNF#2 | El sistema debe ser fácil e intuitivo en el | R. del Producto -> R. de |
| | manejo de la interfaz. | Usabilidad |
| RNF#3 | El sistema debe ser portable. | R. del Producto -> R. |
| | | Portabilidad |
| RNF#4 | El sistema debe ser confiable para el manejo | R. del Producto -> R. de |
| | de los datos. | Fiabilidad |
| RNF#5 | El tiempo de reinicio después de un fallo | R. del Producto -> R. de |
| | deberá ser de 30 segundos. | Fiabilidad |
| RNF#6 | El sistema se implementará Visual Studio | R. Organizacionales -> R. de |
| | 2017. | Implementación |
| RNF#7 | La base de datos del sistema se implementará | R. Organizacionales -> R. de |
| | con la herramienta SQL Server. | Implementación |