**SPRING 1. LOGIN DE ACCESO Y GESTION DE USUARIOS.**

* **Miembros del Equipo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Role** | **Nombre** |
| Product Owner |  |
| Scrum Máster |  |
| Developer Architecture |  |
| Developer Coding |  |
| QA Member |  |

* **Generalidades**

**Nombre del Proyecto:** Tienda genérica  **Sprint # 1**

**Nombre del Equipo:** Grupo 3 **Inicio:** 09/13/2021

**Fin:** 09/17/2021

* **Especificación Funcional.**

**MÓDULO DE LOGIN DEL SISTEMA**

EL EQUIPO deberá desarrollar el módulo que permita el ingreso al sistema, una vez se haya realizado la validación por nombre de usuario y contraseña. Deberá tenerse un usuario por defecto con el nombre de admininicial, y contraseña admin123456 para su ingreso la primera vez.

**MÓDULO DE GESTIÓN DE USUARIOS**

EL EQUIPO deberá desarrollar el módulo de gestión de los usuarios que trabajen en la tienda para que operen el sistema. Se deberán tener las opciones de crear usuario, actualizar datos de usuario, y borrar usuario. Estos datos se almacenarán en la tabla llamada usuarios, y los datos a gestionar son: cedula, nombre completo, correo electrónico, usuario, y contraseña.

* **Sprint BackLog.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador**  **(ID) de la historia** | **Rol** | **Caracteristica/Funcionalidad** | **Razón / Resultado** | **Estado** |
| HU-001 | Como Administrador. | Necesito ingresar al sistema con el usuario inicial admininicial y la contraseña admin123456. | Con la finalidad de validar el funcionamiento del login del sistema, la interfaz gráfica y que el usuario inicial opere correctamente. | Hecho |
| HU-002 | Como Administrador. | Necesito crear nuevos usuarios que entrarán al Sistema. | Con la finalidad de cargar los usuarios que harán las labores de ingreso de datos para los demás módulos del sistema. | Hecho |
| HU-003 | Como Administrador. | Necesito consultar los datos del usuario, por medio de la cédula. | Con la finalidad de poder recuperar los datos de un usuario creado. | Hecho |
| HU-004 | Como Administrador. | Necesito actualizar los datos de los usuarios que estén en el Sistema. | Con la finalidad de poder actualizar los datos de nombre completo, correo electrónico, usuario y contraseña, previa consulta por cédula. | Hecho |
| HU-005 | Como Administrador. | Necesito borrar los datos de usuarios que estén en el Sistema. | Con la finalidad de borrar los datos de los usuarios que ya no deben tener ingreso al sistema, previa consulta por cédula. | Pendiente |

* **Interfaz Grafica**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimiento** | **Propuesta** |
| 1.Usuario y contraseña.  Graphical user interface  Description automatically generated | Adjuntar imagen de la solución del grupo |
| 2.Pantalla de ingreso.  Graphical user interface, text, application  Description automatically generated |  |
| 3.Modulo de Usuarios.  Graphical user interface  Description automatically generated |  |

* **Diagrama de Casos de Uso**

De acuerdo con los requerimientos técnicos establecidos para el proyecto de desarrollo del software web en lenguaje JAVA denominado “Tienda Genérica”; a continuación, se presenta la descripción y diagramación de los casos de uso de este, entendido como la representación del comportamiento del software en interacción con el usuario (actor):

1. Diagrama de casos de uso: Para la diagramación se consideraron las etapas y requerimientos establecidos en el documento de especificaciones del proyecto establecido por la Universidad y el programa MISION TIC 2022, en la que básicamente determinan que para este primer Sprint se debe estructurar el proyecto y sus entregables en lo relacionado a dos módulos:

1) módulo de Login y 2) módulo de Gestión de Usuarios:

Presentar imagen o imágenes que representen el diagrama de casos de uso.

2. Descripción de los actores en el software: Los actores que intervienen en la implementación del software en este primer Sprint son los siguientes:

2.1 Administrador del sistema: Explicar el rol que representa según la funcionalidad en el sistema.

2.2 Usuarios del sistema: Explicar el rol que representa según la funcionalidad en el sistema.

3. Especificación de los casos de uso:

3.1 Ingreso del usuario Administrador al sistema

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del caso de uso | Ingresar al sistema como administrador |
| Breve descripción | Descripción corta del uso. |
| Pre – condiciones | * Se explica que condiciones se deben cumplir para usar la opción, por ejemplo: * Cuenta Creada. * Cuenta en Base de Datos. * Gestión de Permisos. |
| Post – condiciones | * Se enumeran que condiciones se cumplen al usar la opción, por ejemplo: * Ingres al sistema. * Gestión de usuarios. * Cierre de sesión. |
| Flujo principal de eventos | * Explicación detallada del paso a paso con respuesta positiva |
| Flujo alternativo de eventos | * Explicación detallada del paso a paso con respuesta alterna (Usuario Incorrecto) |
| Reglas de negocio | * Condiciones o reglas que se deben cumplir, por ejemplo: * El usuario debe contar con usuario y contraseña para su acceso al sistema. * El usuario debe gestionar los módulos y bases de datos desde las credenciales y privilegios asignados en el sistema. * La base de datos usuarios debe mantenerse actualizada, para evitar inconvenientes con los accesos. |

* **Base de Datos Usuario**

Script de la Base de Datos y gráfico con el diagrama entidad relación de la misma.

* **Conjunto de pruebas**

Se anexa la tabla de pruebas y se agrega una columna al final identificando el estado (Hecho ó Pendiente).

NOTA: Queda pendiente el modelo de informe de las actividades consignadas en el Trello.