

**DEPARTAMENTO DE**

**CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**INGENIERÍA EN**

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

*“HISTORIAS DE USUARIO”*

**Integrantes:**

Achig Erika

Egas Daniel

Pillajo Magaly

Tavaris Luis

**Tutor:**

Ing. Jenny Ruiz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 1 | **Usuario**: Administrador del sistema y usuario. | |
| Nombre Historia: Ingreso al Sistema | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Luis Tavaris | | |
| Descripción:   * Ingresar los datos solicitados en el sistema: nombre de usuario y contraseña. | | |
| Validación:   * Realizar prueba unitaria de validación de datos del administrador o usuario: nombre de usuario y contraseña. * El administrador o usuario ya debe estar registrado en el sistema para validar los datos de nombre de usuario y contraseña. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 2 | **Usuario**: Administrador del Sistema. | |
| Nombre Historia: Registro de Usuario | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo: Alta** |
| Iteración Asignada: 2 | | |
| Programador Responsable: Magaly Pillajo | | |
| Descripción:   * Ingresar los datos solicitados en el sistema: nombres, apellidos, cédula, fecha de nacimiento, número de celular, dirección domiciliaria, correo electrónico y contraseña. | | |
| Validación:   * Comprobar en la base de datos que el usuario se haya registrado correctamente. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 3 | **Usuario**: Administrador del Sistema. | |
| Nombre Historia: Eliminar Usuario | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 3 | | |
| Programador Responsable: Erika Achig | | |
| Descripción:   * Acceder al reporte de usuarios y eliminarlo del sistema. | | |
| Validación:   * Verificar que se eliminó el usuario en la base de datos, en caso de no estar registrado nos mostrará un mensaje de alerta. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 4 | **Usuario**: Administrador del Sistema. | |
| Nombre Historia: Actualización de Usuarios y Contraseñas | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: | | |
| Programador Responsable: Daniel Egas | | |
| Descripción:   * Acceder al sistema donde se tendrá que modificar los campos que requiera en el formulario y guardar los datos del usuario. | | |
| Validación:   * Realizando pruebas unitarias que validen el registro de los nuevos datos ingresados. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 5 | **Usuario**: Administrador del sistema y usuario. | |
| Nombre Historia: Ingreso de Productos | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 5 | | |
| Programador Responsable: Daniel Egas | | |
| Descripción:   * Acceder al sistema, ingresar y guardar la información detallada del producto. | | |
| Validación:   * Verificar en la base de datos que el producto se haya registrado correctamente. * El administrador debe estar activo y debe haber conexión en la base de datos, caso contrario despliega el mensaje de alerta. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 6 | **Usuario**: Administrador del sistema y usuario. | |
| Nombre Historia: Eliminar Producto | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo: Alta** |
| Iteración Asignada: 6 | | |
| Programador Responsable: Erika Achig | | |
| Descripción:   * Acceder al reporte de productos y eliminarlo del sistema. | | |
| Validación:   * Verificar que se eliminó correctamente el producto en la base de datos. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 7 | **Usuario**: Administrador del Sistema. | |
| Nombre Historia: Actualizar formulario de Productos | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo: Alta** |
| Iteración Asignada: 7 | | |
| Programador Responsable: Luis Tavaris | | |
| Descripción:   * Acceder al formulario de productos, revisar y modificar. | | |
| Validación:   * Verificar en la base de datos que el producto se haya modificado correctamente. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 8 | **Usuario**: Administrador del sistema y usuario. | |
| Nombre Historia: Registro de Proveedores | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo: Alta** |
| Iteración Asignada: 6 | | |
| Programador Responsable: Daniel Egas | | |
| Descripción:   * Acceder al sistema donde se deberá ingresar los datos requeridos del proveedor y registrarlo en la base de datos. | | |
| Validación:   * Verificar en la base de datos que el producto se haya modificado correctamente. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 9 | **Usuario**: Administrador del sistema y usuario. | |
| Nombre Historia: Búsqueda de Productos | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 9 | | |
| Programador Responsable: Magaly Pillajo | | |
| Descripción:   * Acceder al formulario de consulta y buscar el producto. | | |
| Validación:   * Realizando pruebas unitarias que verifiquen el producto. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 10 | **Usuario**: Administrador del sistema y usuario. | |
| Nombre Historia: Actualización de Inventario | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 10 | | |
| Programador Responsable: Luis Tavaris | | |
| Descripción:   * Acceder al formulario del inventario, escoger el producto, ingresar la cantidad de materia prima que se ha utilizado y actualizar. | | |
| Validación:   * Verificar a través de un mensaje en el sistema que el stock se ha actualizado. | | |