



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**MATERIA**

**INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**TEMA**

**LISTA DE PRODUCTOS-SCRUM**

**GRUPO**

**#6**

**DOCENTE**

**ING. LUIS PILAY SALVATIERRA**

**CURSO**

**SIN-S-VE-4-3**

**INTEGRANTES**

**CHECA LEÓN SEBASTIAN**

**GRARCIA CEDEÑO CARLOS**

**MORÁN ARMIJOS CZISKA**

**ORTEGA CHANGA DENISSE**

**RAMIREZ SACARELO JULIANNA**

**CICLO I**

**2021 – 2022**

## LISTA DE PRODUCTO - SCRUM

Del marco de trabajo Scrum, indicar lista de producto del siguiente proyecto:

Considere una biblioteca. Se desea ofrecer la posibilidad de que un socio consulte por internet los libros disponibles. El socio podrá indicar los siguientes datos: palabras presentes en los títulos o en los nombres de los autores, fecha de edición, idioma.

El sistema debe mostrar una lista de las publicaciones que satisfacen el criterio de búsqueda e indicar la cantidad total de títulos seleccionados. En cada página devolverá un máximo de 10 títulos. El sistema debe ofrecer la posibilidad de recorrer las distintas páginas y de aplicar filtros adicionales a las listas devueltas. El socio podrá elegir ver información adicional respecto a un libro (comentarios y si está disponible para préstamo)

Se desea dar la opción a que los usuarios se registren, lo que los habilita a tener acceso a servicios adicionales. Para registrarse el usuario debe indicar un conjunto de datos, algunos de los cuales son obligatorios.

1. En particular debe indicar una identificación de usuario y una contraseña. No puede haber identificaciones de usuario repetidas y el usuario debe ingresar dos veces la contraseña de forma idéntica para que esta se considere válida.
2. Se desea que para al ingresar al portal web de la biblioteca, el socio deba identificarse mediante nombre y password, modifique la parte a teniendo esto en cuenta
3. Se desea mandar un e-mail a todos los socios suscriptos al boletín el primer día de cada mes, con la lista de libros nuevos de la biblioteca en ese mes.

## LISTA DE REQUERIMIENTOS

| Numero de Requerimiento | Nombre del Requerimiento  |
|-------------------------|---|
| 001                     | El sistema permitirá consultar los diferentes libros que están disponibles en la biblioteca mediante los títulos, nombres de los autores o fecha de edición |
| 002                     | El sistema deberá registrar al usuario, con su respectivo usuario y contraseña  |
| 003                     | El sistema permitirá ingresar al sistema por medio del usuario y contraseña previamente registrado.   |
| 004                     | El sistema permitirá que los usuarios se registren en el sistema de biblioteca en caso de no estar en los registros.  |
| 005                     | El sistema deberá dar la opción de cambiar de páginas.  |

|     |  |
|-----|--|
| 006 | El sistema permitirá validar que las identificaciones.                       |
| 007 | El sistema deberá mostrar en la consulta un máximo de 10 títulos por página. |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Caso de Uso           | Identificación  |
| Actor                 | Cliente   |
| Descripción           | Identificar el actor en la biblioteca   |
| Pre-Condición         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El usuario necesita acceder a la biblioteca web</li> <li>• Poseer acceso a internet</li> </ul>   |
| Flujo Principal       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresar al navegador</li> <li>• Ingresar a la biblioteca virtual</li> <li>• Ingresar su nombre de usuario</li> <li>• Ingresar su contraseña</li> </ul>  |
| Flujos Alternativos   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Validación del Usuario</li> <li>• La secuencia 2 comienza en el punto 5</li> <li>• El sistema señala el error de que no existe el usuario ingresado o la contraseña no ha sido la correcta, a su vez limpia los campos para que vuelva a ingresar los datos, el cual nos enfocamos en el punto 4.</li> </ul> |
| Post Condición        | Ingrese a la biblioteca virtual   |
| Requisitos Especiales | Su inactividad será muy importante si pasa 5 minutos de estar inactivo se pedirá que haga un log-in.  |