

Semana 8

**Ingeniería de Software (PRY3211)**

Formato de respuesta

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre estudiante:** S8\_Grupo10\_E3 | |
| **Asignatura:** | **Carrera:** |
| **Profesor:** | **Fecha:** |



## **Repositorio Git**

1. Adjunta el enlace Git en esta parte:

https://github.com/anard22/S8\_grupo10\_E2

1. Adjunta el acceso a la herramienta colaborativa Trello aquí:

<https://trello.com/b/3mQrSrHJ/comunidadlibro>

<https://www.figma.com/make/owmgTI2FaUQ2ClsMcuDICa/Ingreso-Biblioteca-Comunitaria?node-id=0-1&p=f&t=yiv6QbdsnrvrAl4z-0&fullscreen=1>

https://trello.com/b/Vyt9waVo/sistema-biblioteca-comunitaria

**Parte II: Presentación**

Pega el link que se generó al culminar la grabación de tu presentación en Teams

1. Completa el Manual Usuario Testing (deberás replicar la tabla x las veces que compruebes una funcionaldidad):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Prueba** | **Consultar libros disponibles por título** | | |
| **Nombre de Usuario Testing** | **Juan Pérez** | |  |
| **Correo** | **juan.perez@ejemplo.com** | |  |
| **Teléfono** | **+56 9 1234 5678** |  |  |
| **E2: Gestión de Catálogo** | **Fecha**  **1 de octubre de 2023** | **Hora**  **10:00** |  |
| **HU1** | **HU002: Consulta de libros por título** | | |
| **HU2** |  | | |
| **HUn** |  | | |
| **Tipo de Usuario** | **Lector** | | |
| **Artefacto a probar** | **Formulario de Búsqueda de Libros** | | |
| **Prueba a realizar** | **Prueba funcional y de experiencia de usuario.** | | |
| **Tiempo de duración** | **12 minutos** | | |
| **Actividad a Realizar** | **Info. del paso a ejecutar** | | **Registro de errores/Corrección** |
| **Paso 1** | **Ingresar a la página principal de la aplicación.** | | **Sin errores. Carga rápida (<2s).** |
| **Paso 2** | **Navegar a la sección de búsqueda de libros (haga clic en el ícono de lupa o menú)** | | **Sin errores. Navegación fluida.** |
| **Paso 3** | **Ingresar el título del libro en el campo de búsqueda (ej: "Quijote").** | | **Error menor: En móvil, teclado cubre entrada parcialmente. Corrección: Ajustar ventana gráfica.** |
| **Paso 4** | **Presionar el botón "Buscar". Verificar que se muestren libros coincidentes en lista con detalles (título, autor, estado)** | | **Sin errores. Muestra 3+ resultados si existen.** |
| **Paso n** |  | |  |
| **Observaciones** | | |  |
| **Interfaz limpia; Cubre HU002 de manera efectiva. Sugerir autocompletado en entrada.**  **UX intuitiva; resultados relevantes.**  **Prueba exitosa; tiempo de respuesta <1s.** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Prueba** | **Consultar libros disponibles por autor** | | |
| **Nombre de Usuario Testing** | **Juan Pérez** | |  |
| **Correo** | **juan.perez@ejemplo.com** | |  |
| **Teléfono** | **+56 9 1234 5678** |  |  |
| **E2: Gestión de Catálogo** | **Fecha**  **1 de octubre de 2023** | **Hora**  **10:15** |  |
| **HU1** | **HU002: Consulta de libros por autor** | | |
| **HU2** |  | | |
| **HUn** |  | | |
| **Tipo de Usuario** | **Lector** | | |
| **Artefacto a probar** | **Formulario de Búsqueda de Libros** | | |
| **Prueba a realizar** | **Prueba funcional y de experiencia de usuario.** | | |
| **Tiempo de duración** | **12 minutos** | | |
| **Actividad a Realizar** | **Info. del paso a ejecutar** | | **Registro de errores/Corrección** |
| **Paso 1** | **Ingresar a la página principal de la aplicación.** | | **Sin errores.** |
| **Paso 2** | **Navegar a la sección de búsqueda de libros (haga clic en el ícono de lupa o menú)** | | **Sin errores.** |
| **Paso 3** | **Ingresar el título del libro en el campo de búsqueda (ej: "Quijote").** | | **Sin errores. Filtro desplegable funcional.** |
| **Paso 4** | **Presionar el botón "Buscar". Verificar que se muestren libros coincidentes en lista con detalles (título, autor, estado)** | | **Sin errores. Incluye solo disponibles.** |
| **Paso n** |  | |  |
| **Observaciones** | | |  |
| **Similar a búsqueda por título; integra bien en el mismo artefacto.**  **UX buena; resultados filtrados correctamente.**  **Cubre HU002; sugerencia de ordenamiento por fecha.** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Prueba** | **Registrar nuevo lector** | | |
| **Nombre de Usuario Testing** | **Juan Pérez** | |  |
| **Correo** | **juan.perez@ejemplo.com** | |  |
| **Teléfono** | **+56 9 1234 5678** |  |  |
| **E2: Gestión de Catálogo** | **Fecha**  **02-10-2023** | **Hora**  **10:50** |  |
| **HU1** | **HU006: Registro de nuevos lectores** | | |
| **HU2** |  | | |
| **HUn** |  | | |
| **Tipo de Usuario** | **Biblioteca** | | |
| **Artefacto a probar** | **Formulario de Registro de Lector** | | |
| **Prueba a realizar** | **Prueba funcional y de experiencia de usuario.** | | |
| **Tiempo de duración** | **15 minutos** | | |
| **Actividad a Realizar** | **Info. del paso a ejecutar** | | **Registro de errores/Corrección** |
| **Paso 1** | **Iniciar sesión como bibliotecario y navegar a "Registro de Lectores".** | | **Sin errores.** |
| **Paso 2** | **Completar formulario: RUT (ej: 98765432-1), Nombre, Email, Contraseña.** | | **Sin errores.** |
| **Paso 3** | **Asignar rol "Lector" automáticamente.** | | **Sin errores.** |
| **Paso 4** | **Guarde y verifique que el lector pueda iniciar sesión.** | | **Sin errores.** |
| **Paso n** |  | |  |
| **Observaciones** | | |  |
| **Similar a registro de libro; valida RUT único.**  **UX simple para bibliotecarios.**  **Cubre HU006; integra con iniciar sesión.** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Prueba** | **Iniciar sesión con credenciales válidas** | | |
| **Nombre de Usuario Testing** | **Juan Pérez** | |  |
| **Correo** | **juan.perez@ejemplo.com** | |  |
| **Teléfono** | **+56 9 1234 5678** |  |  |
| **E1: Autenticación y Acceso** | **Fecha**  **02-10-2023** | **Hora**  **10:50** |  |
| **HU1** | **HU007: Autenticación de usuarios** | | |
| **HU2** |  | | |
| **HUn** |  | | |
| **Tipo de Usuario** | **Lector o Bibliotecario** | | |
| **Artefacto a probar** | **Formulario de inicio de sesión** | | |
| **Prueba a realizar** | **Prueba funcional y de experiencia de usuario.** | | |
| **Tiempo de duración** | **10 minutos** | | |
| **Actividad a Realizar** | **Info. del paso a ejecutar** | | **Registro de errores/Corrección** |
| **Paso 1** | **Abrir la aplicación y navegar a la página de inicio de sesión.** | | **Sin errores.** |
| **Paso 2** | **Ingresar RUT válido (ej: 12345678-9).** | | **Sin errores. Validación de formato.** |
| **Paso 3** | **Ingresar contraseñas válidas.** | | **Sin errores. Caracteres ocultos.** |
| **Paso 4** | **Presionar "Iniciar Sesión". Verificar redirección al panel por rol.** | | **Sin errores. Sesión persistente.** |
| **Paso n** |  | |  |
| **Observaciones** | | |  |
| **Pantalla inicial amigable.** | | | |





**Duoc UC**