DESARROLLO DE INTERFACES

PLAN DE PRUEBAS

PROYECTO 3

Mario Orozco

Febrero 2022

**En este documento realizaremos el plan de pruebas del proyecto 3 de la asignatura “Desarrollo de interfaces”.**

Para cada uno de estos casos de prueba se especificará:

• El componente a probar.

• Los datos de entrada.

• El estado del componente

• La información de contexto.

• El resultado esperado.

Después realizaremos una conclusión de las pruebas, con las posibles mejoras y la recopilación de errores detectados.

**Página principal:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **DATOS DE ENTRADA** | **RESULTADO ESPERADO** | **FECHA** | **ESTADO** |
| PRUEBA 1 | Abrir la ventana de nuevo alumno | - | Se abre la ventana de nuevo alumno | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 2 | Abrir la ventana ver alumnos | - | Se abre la ventana de ver alumnos | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 3 | Abrir la ventana de nuevo libro | - | Se abre la ventana de nuevo libro | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 4 | Abrir la ventana ver libros | - | Se abre la ventana de ver libros | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 5 | Abrir la ventana ver préstamos | - | Se abre la ventana de ver préstamos | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 6 | Abrir la ventana ver histórico | - | Se abre la ventana de ver histórico | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 7 | Abrir informe de listado de libros | - | Se abre el informe con el listado de libros | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 8 | Abrir informe de gráficos | - | Se abre el informe de los gráficos | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 10 | Abrir informe de alumnos | - | Se abre el informe de alumnos | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 11 | Abrir panel de ayuda | - | Se abre un panel con la estructura html correcta | 07/02/2022 | Correcto |

**Alumnos:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **DATOS DE ENTRADA** | **RESULTADO ESPERADO** | **FECHA** | **ESTADO** |
| PRUEBA 1 | Nuevo alumno con datos correctos | DNI:74859620J  Nombre: Mario  Ap1: Orozco  Ap2: Neila | Se añade correctamente a la base de datos | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 2 | Nuevo alumno con datos incorrectos | DNI:74859620J  Nombre:  Ap1: Orozco  Ap2: | Saca una notificación diciendo que los datos son incorrectos | 07/02/2022 | Incorrecto |
| PRUEBA 3 | Ver alumnos | - | Se listan todos los alumnos de la base de datos | 07/02/2022 | Correcto |

**Libros:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **DATOS DE ENTRADA** | **RESULTADO ESPERADO** | **FECHA** | **ESTADO** |
| PRUEBA 1 | Nuevo libro con datos correctos | Código: 123123  Título: El alquimista  Autor: Paulo Coelho  Editorial: PLANETA  Estado: Nuevo | Se añade correctamente a la base de datos | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 2 | Nuevo libro con datos incorrectos | Código: aaaaa  Título: El alquimista  Autor: Paulo Coelho  Editorial: PLANETA  Estado: Nuevo | No deja introducir un código no numérico | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 3 | Nuevo libro con datos incorrectos | Código:  Título:  Autor:  Editorial:  Estado: | Saca una notificación diciendo que los datos son incorrectos | 07/02/2022 | Incorrecto |
| PRUEBA 4 | Ver libros | - | Se listan todos los alumnos de la base de datos | 07/02/2022 | Correcto |

**Préstamos:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **DATOS DE ENTRADA** | **RESULTADO ESPERADO** | **FECHA** | **ESTADO** |
| PRUEBA 1 | Prestar un libro | Primer campo de la tabla, con el DNI 72845020H | Se presta y aparece en la tabla de prestamos | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 2 | Devolver un libro | - | Se devuelve correctamente y aparece en la tabla de libros | 07/02/2022 | Correcto |
| PRUEBA 3 | Prestar un libro sin insertar el dni del alumno | - | Te alerta de que debes introducir el dni del alumno | 07/02/2022 | Correcto |

**Histórico:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **DATOS DE ENTRADA** | **RESULTADO ESPERADO** | **FECHA** | **ESTADO** |
| PRUEBA 1 | Ver histórico | - | Aparecen los datos de la tabla histórico préstamos | 07/02/2022 | Correcto |

**Ayuda:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **DATOS DE ENTRADA** | **RESULTADO ESPERADO** | **FECHA** | **ESTADO** |
| PRUEBA 1 | Navegar entre las diferentes páginas | - | Se cambia y muestra correctamente la información de cada html | 07/02/2022 | Correcto |

**Conclusión:**

Se tendrán que corregir los errores identificados, es decir, controlar la inserción de datos erróneos, incorrectos o campos vacíos a la hora de crear libros y alumnos.