CREACIÓN DE CASOS DE PRUEBAS A PARTIR DE CASOS DE USO

CASOS DE USO

CU1: CREAR LECCIÓN

Curso básico:

1. El usuario ingresa al sistema.
2. El usuario se dirige a la pantalla Administrar Lecciones
3. El usuario selecciona la opción Crear Lección.
4. El sistema despliega un pop up con un formulario conteniendo los campos Nombre, Descripción y Tablatura.
5. El usuario ingresa el Nombre de la lección (alfanumérico de entre 6 y 10 caracteres).
6. El usuario ingresa la Descripción de la lección (entre 20 y 60 caracteres).
7. El usuario ingresa la Tablatura de la lección (entre 20 y 100 caracteres).
8. El usuario confirma la creación.
9. El sistema carga la lección en la grilla.

Curso alternativo:

1. Existe una lección con el nombre seleccionado.
2. El usuario ingresa un nombre que contiene símbolos.
3. El usuario completa el campo con menos de 6 caracteres.
4. El usuario completa el campo con más de 10 caracteres.
5. El usuario completa el campo con menos de 20 caracteres.
6. El usuario completa el campo con más de 60 caracteres.
7. El usuario completa el campo con menos de 20 caracteres.
8. El usuario completa el campo con más de 100 caracteres.

CU2: ELIMINAR LECCIÓN

Precondiciones:

1. Debe haber al menos una lección creada previamente.

Curso básico:

1. El usuario ingresa al sistema.
2. El usuario se dirige a la pantalla Administrar Lecciones
3. El usuario selecciona la opción Eliminar (ícono papelera) de la grilla ubicada a la derecha de la lección a eliminar.
4. La lección se elimina de la grilla.
5. El usuario crea una nueva lección con el nombre de la lección eliminada.

CU3: EDITAR LECCIÓN

Precondiciones:

1. Debe haber al menos una lección creada previamente.

Curso básico:

1. El usuario ingresa al sistema.
2. El usuario se dirige a la pantalla Administrar Lecciones
3. El usuario selecciona la opción Editar (ícono papelera) de la grilla ubicada a la derecha de la lección a editar.
4. El sistema despliega un pop up con un formulario que muestra el Nombre de la lección y contiene los campos Descripción y Tablatura para su posible edición.
5. El usuario visualiza correctamente el Nombre de la lección.
6. El usuario edita el campo Descripción.
7. El usuario edita el campo Tablatura.
8. El usuario confirma la edición.

Curso alternativo:

1. El usuario completa el campo con menos de 20 caracteres.
2. El usuario completa el campo con más de 60 caracteres.
3. El usuario completa el campo con menos de 20 caracteres.
4. El usuario completa el campo con más de 100 caracteres.
5. El usuario sale de la pantalla sin confirmar los cambios.

CU4: VER LECCIÓN

Precondiciones:

1. Debe de existir al menos una lección creada anteriormente.

Curso básico:

1. El usuario ingresa al sistema.
2. El usuario se dirige a la pantalla Administrar Lecciones
3. El usuario visualiza el nombre de la lección y su fecha de creación en la grilla, asi como las opciones eliminar, editar y visualizar a la derecha de la misma.
4. El usuario selecciona la opción Ver Lección (icono lupa).
5. El sistema despliega un pop up que muestra el Nombre, Descripción, Tablatura y Fecha de creación de la lección.

CU5: REALIZAR LECCIÓN

Precondiciones:

1. Debe de existir al menos una lección precargada.

Curso básico:

1. El usuario ingresa al sistema.
2. El usuario se dirige a la pantalla Ver Lecciones
3. El usuario visualiza el nombre de la lección y su fecha de creación en la pantalla.
4. El usuario selecciona la opción Realizar Lección.
5. El sistema despliega un pop up que muestra el nombre de la lección, una descripción y su tablatura.
6. El usuario sale de la lección.
7. El sistema redirige al usuario a la pantalla Ver Lecciones.

ESCENARIOS

CREAR LECCIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESCENARIO | NOMBRE | CURSO DE COMIENZO | CURSO ALTERNATIVO |
| Escenario 1 | Crear lección curso normal | Básico | - |
| Escenario 2 | Nombre utilizado previamente | Básico | A1 |
| Escenario 3 | Nombre contiene caracteres especiales | Básico | A2 |
| Escenario 4 | Nombre menor a 6 caracteres | Básico | A3 |
| Escenario 5 | Nombre mayor a 10 caracteres | Básico | A4 |
| Escenario 6 | Descripción menor a 20 caracteres | Básico | A5 |
| Escenario 7 | Descripción mayor a 60 caracteres | Básico | A6 |
| Escenario 8 | Tablatura menor a 20 caracteres | Básico | A7 |
| Escenario 9 | Tablatura mayor a 100 caracteres | Básico | A8 |

ELIMINAR LECCIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESCENARIO | NOMBRE | CURSO DE COMIENZO | CURSO ALTERNATIVO |
| Escenario 1 | Eliminar lección curso normal | Básico | - |

EDITAR LECCIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESCENARIO | NOMBRE | CURSO DE COMIENZO | CURSO ALTERNATIVO |
| Escenario 1 | Editar lección curso normal | Básico | - |
| Escenario 2 | Descripción menor a 20 caracteres | Básico | A1 |
| Escenario 3 | Descripción mayor a 20 caracteres | Básico | A2 |
| Escenario 4 | Tablatura menor a 20 caracteres | Básico | A3 |
| Escenario 5 | Tablatura mayor a 100 caracteres | Básico | A4 |
| Escenario 6 | No se confirman los cambios | Básico | A5 |

VER LECCIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESCENARIO | NOMBRE | CURSO DE COMIENZO | CURSO ALTERNATIVO |
| Escenario 1 | Ver lección curso normal | Básico | - |

REALIZAR LECCIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESCENARIO | NOMBRE | CURSO DE COMIENZO | CURSO ALTERNATIVO |
| Escenario 1 | Realizar lección curso normal | Básico | - |

CASOS DE PRUEBAS

CREAR LECCIÓN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | ESCENARIO | Nombre | Descripción | Tablatura | Resultado esperado |
| CP1 | Escenario 1 | V | V | V | Creación exitosa |
| CP2 | Escenario 2 | N/V | V | V | Mensaje de error: “El nombre ha sido utilizado” |
| CP3 | Escenario 3 | N/V | V | V | Mensaje de error: “El nombre no puede contener caracteres especiales” |
| CP4 | Escenario 4 | N/V | V | V | Mensaje de error: “El nombre debe ser mayor a 6 caracteres” |
| CP5 | Escenario 5 | N/V | V | V | Mensaje de error: “El nombre debe ser menor a 10 caracteres” |
| CP6 | Escenario 6 | V | N/V | V | Mensaje de error: “La descripción debe ser mayor a 20 caracteres” |
| CP7 | Escenario 7 | V | N/V | V | Mensaje de error: “La descripción debe ser menor a 60 caracteres” |
| CP8 | Escenario 8 | V | V | N/V | Mensaje de error: “La tablatura debe ser mayor a 20 caracteres” |
| CP9 | Escenario 9 | V | V | N/V | Mensaje de error: “La tablatura debe ser menor a 100 caracteres” |

ELIMINAR LECCIÓN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | ESCENARIO | Resultado esperado |
| CP10 | Escenario 1 | Eliminación exitosa |

EDITAR LECCIÓN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | ESCENARIO | Descripción | Tablatura | Confirmación | Resultado esperado |
| CP11 | Escenario 1 | V | V | V | Ediciónexitosa |
| CP12 | Escenario 2 | N/V | V | V | Mensaje de error: “La descripción debe ser mayor a 20 caracteres” |
| CP12 | Escenario 3 | N/V | V | V | Mensaje de error: “La descripción debe ser menor a 60 caracteres” |
| CP14 | Escenario 4 | V | N/V | V | Mensaje de error: “La tablatura debe ser mayor a 20 caracteres” |
| CP15 | Escenario 5 | V | N/V | V | Mensaje de error: “La tablatura debe ser menor a 100 caracteres” |
| CP16 | Escenario 6 | V | V | N/V | No se guardan los cambios efectuados |

VER LECCIÓN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | ESCENARIO | Resultado esperado |
| CP17 | Escenario 1 | Visualización exitosa |

REALIZAR LECCIÓN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | ESCENARIO | Resultado esperado |
| CP18 | Escenario 1 | Realización exitosa |

EJECUSIÓN DE CASOS DE PRUEBAS

Caso de prueba 1

### Inicio: 10/06/2020 - 20:00 pm `

### Tester: TesterName

### Estructura: DURACIÓN: Corta (30v´)

### Diseño y Ejecución de pruebas: 70%

### Investigación y reporte de Defectos: 20 % y 10%

### Entorno:

NOTAS DE PRUEBAS

- [ ] [Prueba #1]

- [ ] [Prueba #2]

- [ ] [Prueba #3]

### DEFECTOS

#### INCONVENIENTES

[#1] Desde las 9am y hasta las 9.40am el ambiente de pruebas no estuvo disponible, debido a inconvenientes con el servidor web. La sesión se pausó y se retomaron las actividades a partir de las 9.45am.

[#2] Durante la ejecución de la Prueba #2 durante la sesión, el servidor arrojó errores de tipo HTTP-500. Dichos errores fueron reportados a infraestructura y desarrollo, para lo que se creó el ticket con ID #7563.