

Id	Módulo del proyecto	Nombre de la prueba	Descripción	Precondiciones	Pasos	Comentarios	Resultado esperado	Resultado	Error
1	Menú Principal	Ingresar al dashboard del alumno	Ingresar al dashboard del alumno		1. Seleccionar el botón "soy un alumno"		El sistema debe cargar el dashboard del alumno a la página	Pasa	
2	Menú Principal	Ingresar al dashboard del profesor	Ingresar al dashboard del profesor		1. Seleccionar el botón "soy un profesor"		El sistema debe cargar el dashboard del profesor a la página	Pasa	
3	Alumno	Volver	Volver al menú principal		1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el botón "Volver"		El sistema debe cargar el menú principal a la página	Pasa	
4	Profesor	Volver	Volver al menú principal		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el botón "Volver"		El sistema debe cargar el menú principal a la página	Pasa	
5	Alumno	Comenzar capítulo	Acceder a ver capítulo	Tener al menos un capítulo creado	1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el botón "Comenzar" de una de las cards con los capítulos		El usuario debe de poder visualizar el capítulo elegido con sus cambios mas recientes	Pasa	
6	Alumno	Modificar Perfil	Ver perfil	El usuario debe de haber creado su perfil	1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el ícono de perfil		El usuario debe de poder visualizar su perfil con sus cambios mas recientes	Pasa	
7	Alumno	Modificar Perfil	Crear un perfil sin nombre		1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el ícono de perfil 3. Ingrese un apellido válido (p. ej. "Perez") 4. Ingrese una edad válida (p. ej. 8) 5. Seleccione el botón "Modificar"	Los datos dados por las combo boxes y el checkbox quedan en sus valores predeterminados	El usuario no debe de ser modificado. Un mensaje de error debe de aparecer.	Pasa	
8	Alumno	Modificar Perfil	Crear un perfil sin apellido		1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el ícono de perfil 3. Ingrese un nombre válido (p. ej. "Juan") 4. Ingrese una edad válida (p. ej. 8) 5. Seleccione el botón "Modificar"		El usuario no debe de ser modificado. Un mensaje de error debe de aparecer indicando que el apellido es un campo obligatorio.	Pasa	
9	Alumno	Modificar Perfil	Crear un perfil con una edad inválida		1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el ícono de perfil 3. Ingrese un nombre válido (p. ej. "Juan") 4. Ingrese un apellido válido (p. ej. "Perez") 5. Ingrese una edad inválida negativa (p. ej. -20) 6. Seleccione el botón "Modificar"		El perfil debe no debe de ser actualizado. Debe de aparecer un mensaje de error que indique que la edad ingresada es inválida.	No Pasa	Deja modificar
10	Alumno	Modificar Perfil	Crear un perfil con una edad inválida		1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el ícono de perfil 3. Ingrese un nombre válido (p. ej. "Juan") 4. Ingrese un apellido válido (p. ej. "Perez") 5. Ingrese una palabra en el campo de edad (p. ej. "hola") 6. Seleccione el botón "Modificar"		El sistema no debería permitir eso. Solo debería aceptar números en este campo.	Pasa	
11	Alumno	Modificar Perfil	Crear un perfil con una edad inválida		1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el ícono de perfil 3. Ingrese un nombre válido (p. ej. "Juan") 4. Ingrese un apellido válido (p. ej. "Perez") 5. Ingrese una edad inválida positiva (p. ej. 1000) 6. Seleccione el botón "Modificar"		El perfil debe no debe de ser actualizado. Debe de aparecer un mensaje de error que indique que la edad ingresada es inválida.	No Pasa	Deja modificar
12	Alumno	Modificar Perfil	Crear un perfil con información válida		1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el ícono de perfil 3. Ingrese un nombre válido (p. ej. "Juan") 4. Ingrese un apellido válido (p. ej. "Perez") 5. Ingrese una edad válida (p. ej. 8) 6. Seleccione el botón "Modificar"		El perfil debe de ser actualizado	Pasa	
13	Alumno	Ver Capítulo	Volver al dashboard del alumno	Tener al menos un capítulo creado	1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el botón "Comenzar" de una de las cards con los capítulos 3. Seleccionar el botón "Volver"		El sistema debe cargar el dashboard del alumno a la página	Pasa	
14	Alumno	Modificar Perfil	Volver al dashboard del alumno		1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el ícono de perfil 3. Seleccionar el botón "Volver"		El sistema debe cargar el dashboard del alumno a la página y no realizar cambios en el perfil del alumno	Pasa	

15	Profesor	Crear Capítulo	Crear un capítulo sin un nombre		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el botón "+" 3. Ingrese el contenido de el capítulo (p. ej. "Un acorde es un conjunto de..." 4. Seleccione el botón "agregar"		El capítulo no debe de ser creado. Un mensaje de error debe de aparecer indicando que el nombre es un campo obligatorio.	Pasa	
16	Profesor	Crear Capítulo	Crear un capítulo sin contenido		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el botón "+" 3. Ingrese un nombre para el capítulo (p. ej. "Acordes") 4. Seleccione el botón "agregar"		El capítulo no debe de ser creado. Un mensaje de error debe de aparecer indicando que el contenido es un campo obligatorio.	Pasa	
17	Profesor	Crear Capítulo	Crear un capítulo ingresando información inválida en el campo de cuerda - traste de la tablatura		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el botón "+" 3. Ingrese un nombre para el capítulo (p. ej. "Acordes") 4. Ingrese el contenido de la lección (p. ej. "Un acorde es un conjunto de..." 5. Ingrese el nombre de la canción (p. ej. Somebody To Love") 6. Ingrese al menos una instrucción con el campo cuerda-traste inválido a la tablatura (p. ej: 1) 7. Seleccione el botón "agregar"	el formato a utilizar es: traste-acorde, traste-acorde ... , traste-acorde (1....n)	La instrucción no debe de ser agregada. Además, debería de aparecer un mensaje de error que indique el formato que debe ser usado	No Pasa	Deja agregar, muestra la tablatura sin esa instrucción. Si se insertan otras instrucciones válidas lo muestra como "undefined"
18	Profesor	Crear Capítulo	Crear un capítulo ingresando una duración inválida en la tablatura		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el botón "+" 3. Ingrese un nombre para el capítulo (p. ej. "Acordes") 4. Ingrese el contenido de la lección (p. ej. "Un acorde es un conjunto de..." 5. Ingrese el nombre de la canción (p. ej. Somebody To Love") 6. Ingrese al menos una instrucción con duración inválida a la tablatura (p. ej. -20) 7. Seleccione el botón "agregar"		La instrucción no debe de ser agregada. Además, debería de aparecer un mensaje de error que ingrese una duración válida	No Pasa	Deja agregar, muestra la tablatura sin esa instrucción. Muestra la tablatura vacía.
19	Profesor	Crear Capítulo	Agregar una instrucción ingresando datos válidos a la tablatura		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el botón "+" 3. Seleccione el botón de "+" sobre la tablatura 4. Ingrese 3-2 en el campo de cuerda-traste 5. Ingrese "q" en el campo de duración		La instrucción debe de ser agregada a la tabla, permitiéndole al usuario a seguir modificando el capítulo	Pasa	
20	Profesor	Crear Capítulo	Eliminar una instrucción de la tablatura	Tener al menos una instrucción en la tablatura de ese capítulo	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el botón "+" 3. Seleccione el botón de "+" sobre la tablatura 4. Ingrese 3-2 en el campo de cuerda-traste 5. Ingrese "q" en el campo de duración 6. Seleccione el ícono con la papelerita junto a la fila correspondiente a la instrucción a eliminar		La instrucción debe de ser eliminada de la tabla, permitiéndole al usuario a seguir modificando el capítulo	Pasa	
21	Profesor	Crear Capítulo	Crear un capítulo ingresando información válida		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el botón "+" 3. Ingrese un nombre para el capítulo (p. ej. "Acordes") 4. Ingrese una descripción para la lección (p. ej. "Esta lección es sobre acordes" 5. Ingrese el contenido de la lección (p. ej. "Un acorde es un conjunto de..." 6. Ingrese el nombre de la canción (p. ej. Somebody To Love") 7. Seleccione el botón de "+" sobre la tablatura 8. Ingrese 3-2 en el campo de cuerda-traste 9. Ingrese "q" en el campo de duración 10. Ingrese algún tip (p. ej. " practica todos los días!") 11. Seleccione el botón "agregar"	Se podría realizar esta prueba variando los campos ingresados (todas las combinaciones)	El capítulo debe de ser creado, mostrando la imagen para la tablatura correspondiente. Este debe ser mostrado correctamente en el dashboard del alumno y en el del profesor.	Pasa	

22	Profesor	Modificar Capítulo	Modificar un capítulo borrando su nombre	Tener al menos un capítulo creado	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de editar de una de las cards con los capítulos 3. Borre el nombre del capítulo 4. Seleccione el botón "agregar"		El capítulo no debe de ser modificado. Un mensaje de error debe de aparecer indicando que el nombre es un campo obligatorio.	Pasa	
23	Profesor	Modificar Capítulo	Modificar un capítulo borrando su contenido	Tener al menos un capítulo creado	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de editar de una de las cards con los capítulos 3. Borre el contenido del capítulo 4. Seleccione el botón "agregar"		El capítulo no debe de ser modificado. Un mensaje de error debe de aparecer indicando que el contenido es un campo obligatorio.	Pasa	
24	Profesor	Modificar Capítulo	Modificar un capítulo ingresando información inválida en el campo de cuerda - traste de la tablatura	Tener al menos un capítulo creado	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de editar de una de las cards con los capítulos 3. Ingrese al menos una instrucción con el campo cuerda-traste inválido a la tablatura (p. ej: 1) 4. Seleccione el botón "modificar"	el formato a utilizar es: traste-acorde, traste-acorde ... , traste-acorde (1...n)	La instrucción no debe de ser agregada. Además, debería de aparecer un mensaje de error que indique el formato que debe ser usado	No Pasa	Deja modificar, muestra la tablatura sin esa instrucción. Si se insertan otras instrucciones válidas lo muestra como "undefined"
25	Profesor	Modificar Capítulo	Modificar un capítulo ingresando una duración inválida en la tablatura	Tener al menos un capítulo creado	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de editar de una de las cards con los capítulos 3. Ingrese al menos una instrucción con duración inválida a la tablatura (p. ej. -20) 4. Seleccione el botón "modificar"		La instrucción no debe de ser agregada. Además, debería de aparecer un mensaje de error que ingrese una duración válida	No Pasa	Deja agregar, muestra la tablatura sin esa instrucción. Muestra la tablatura vacía.
26	Profesor	Modificar Capítulo	Agregar una instrucción ingresando datos válidos a la tablatura	Tener al menos un capítulo creado	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de editar de una de las cards con los capítulos 3. Seleccione el botón de "+" sobre la tablatura 4. Ingrese 3-2 en el campo de cuerda-traste 5. Ingrese "q" en el campo de duración		La instrucción debe de ser agregada a la tabla, permitiéndole al usuario a seguir modificando el capítulo	Pasa	
27	Profesor	Modificar Capítulo	Eliminar una instrucción de la tablatura	Tener al menos un capítulo creado, tener al menos una instrucción en la tablatura de ese capítulo	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de editar de una de las cards con los capítulos 3. Seleccionar el ícono de eliminar en la fila de la instrucción de la tablatura a eliminar		La instrucción debe de ser eliminada de la tabla, permitiéndole al usuario a seguir modificando el capítulo	Pasa	
28	Profesor	Modificar Capítulo	Modificar un capítulo ingresando información válida	Tener al menos un capítulo creado, tener exactamente una instrucción en la tablatura de ese capítulo	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de editar de una de las cards con los capítulos 3. Ingresar un nuevo nombre para el capítulo (p. ej. "Rasgueo") 4. Ingresar un nuevo nombre de canción (p. ej. "Killer Queen") 5. Eliminar una instrucción de la tablatura 6. Seleccionar el botón "modificar"	Se podría realizar esta prueba variando los campos ingresados (todas las combinaciones)	El capítulo debe de ser modificado, observando sus cambios en "ver capítulo" de la sección del estudiante y en "modificar capítulo" de la sección del profesor	Solucionado	La instrucción de la tablatura no era modificada
29	Profesor	Modificar Capítulo	Modificar un capítulo ingresando información válida	Tener al menos un capítulo creado, teniendo más de una instrucción en la tablatura de ese capítulo	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de editar de una de las cards con los capítulos 3. Ingresar un nuevo nombre para el capítulo (p. ej. "Rasgueo") 4. Ingresar un nuevo nombre de canción (p. ej. "Killer Queen") 5. Eliminar una instrucción de la tablatura 6. Seleccionar el botón "modificar"	Se podría realizar esta prueba variando los campos ingresados (todas las combinaciones)	El capítulo debe de ser modificado, observando sus cambios en "ver capítulo" de la sección del estudiante y en "modificar capítulo" de la sección del profesor	Pasa	
30	Profesor	Eliminar Capítulo	Eliminar un capítulo	Tener al menos un capítulo creado	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de eliminar de una de las cards con los capítulos		El sistema debe eliminar el capítulo. Este no debe de aparecer en el dashboard del alumno ni en el del profesor.	Pasa	

31	Profesor	Crear Capítulo	Volver al dashboard del profesor		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el botón "+" 3. Seleccionar el botón "Volver"		El sistema debe cargar el dashboard del profesor a la página	Pasa	
32	Profesor	Modificar Capítulo	Volver al dashboard del profesor		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de editar de una de las cards con los capítulos 3. Seleccionar el botón "Volver"		El sistema debe cargar el dashboard del profesor a la página	Pasa	
33	Alumno	Ver Capítulo	Marcar un capítulo como visto	Tener al menos un capítulo creado (sin terminar)	1. Seleccionar el botón "soy un alumno" 2. Seleccionar el botón "Comenzar" de una de las cards con los capítulos 2. Seleccionar el botón "Listo"		El capítulo debe marcarse como listo	Pasa	
34	Profesor	Ayuda al crear capítulo	Ver el formato requerido para ingresar los acordes y trastes para las instrucciones de la tablatura		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el botón "+" 3. Seleccionar el botón de "+" sobre la tablatura 4. Seleccionar el botón de (?) junto al espacio para ingresar el acorde y el traste		El formato para ingresar acorde-traste debe mostrarse correctamente	Pasa	
35	Profesor	Ayuda al crear capítulo	Ver el formato requerido para ingresar los acordes y trastes para las instrucciones de la tablatura	Tener al menos un capítulo creado	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de editar de una de las cards con los capítulos 3. Seleccionar el botón de "+" sobre la tablatura 4. Seleccionar el botón de (?) junto al espacio para ingresar el acorde y el traste		El formato para ingresar acorde-traste debe ser indicado correctamente	Pasa	
36	Profesor	Crear Capítulo	Crear un capítulo con campos de la tablatura vacíos		1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de "+" 3. Ingresar un nombre para el capítulo (p. ej. "Acordes") 4. Ingresar el contenido del capítulo (p. ej. "Un acorde es...") 5. Seleccionar el botón de "+" sobre la tablatura 6. Ingrese 3-2 en el campo de cuerda-traste 7. Ingrese "q" en el campo de duración 8. Seleccionar el botón de "+" sobre la tablatura 9. Seleccionar el botón "crear"		El sistema debería crear el capítulo e ignorar los campos extras y no considerarlos para generar la tablatura	No Pasa	El capítulo es creado pero la tablatura se vacía
37	Profesor	Modificar Capítulo	Modificar un capítulo con campos de la tablatura vacíos	Tener al menos un capítulo creado	1. Seleccionar el botón "soy un profesor" 2. Seleccionar el ícono de modificar de una de las cards con los capítulos 3. Ingrese 3-2 en el campo de cuerda-traste 4. Ingrese "q" en el campo de duración 5. Seleccionar el botón de "+" sobre la tablatura 6. Seleccionar el botón "modificar"		El sistema debería ignorar los campos extras y no considerarlos para generar la tablatura y solo agregar la instrucción ingresada correctamente	No Pasa	La modificación es permitida pero la tablatura queda vacía (o se vacía en caso de que ya tuviera instrucciones)