

Use Cases

for

GuitarChild

Version 1.0 approved

Prepared by Federico Méndez

12 / 10 / 2020

Revision History

Name	Date	Reason For Changes	Version



USE CASE

Nombre	LOG.IN
ID	UC_001
Descripción	Un Usuario desea autenticarse en el sistema
Actores	Administrador – Estudiante Usuario – Estudiante Super Usuario
Beneficios de la organización	Usuarios activos en la aplicación
Frecuencia de uso	100% de los usuarios se autentican en el sistema
Disparadores	El usuario, no autenticado, abre la aplicación y en la pantalla inicial selecciona la opción de log in
Precondiciones	Usuario no autenticado en sistema, previamente registrado o creado.
Postcondiciones	Mostrar menú principal correspondiente al perfil del actor
Curso Principal - CP	<ol style="list-style-type: none">El sistema muestra la pantalla de log in (UC_048)El usuario ingresa su nombre de usuario y contraseña (CA1, CA2, CA3)Sistema verifica que usuario y contraseña son correctos (EX1)Sistema redirige al usuario al menú principal correspondiente (UC_038 – UC_039 – UC_040)
Cursos Alternativos – CA	<p>CA1: El nombre de usuario no está registrado en el sistema</p> <ol style="list-style-type: none">El sistema informa que el usuario ingresado no es correcto (UC_010), redirige a CP1 <p>CA2: La contraseña no coincide con la registrada en la base de datos para el usuario en referencia</p> <ol style="list-style-type: none">Sistema informa que la contraseña es incorrecta (UC_010), redirige a CP1 <p>CA3: Tras 3 intentos fallidos de autenticación</p> <ol style="list-style-type: none">El sistema ofrece redefinir la contraseña (UC_052)
Excepciones - EX	<p>EX1: El sistema falla en la conexión a la base de datos para verificar nombre de usuario y contraseña</p> <ol style="list-style-type: none">El sistema notifica al usuario que ocurrió un error (UC_010)El sistema genera un log de error que será guardado en los logs del sistema (UC_050 – UC_051)Redirige a CP1