

EVIDENCIA GA1-220501092-AA3-EV02  
FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE SOFTWARE

MARIA CAMILA PINZÓN PAREDES

SENA  
TECNOLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

PRESENTADO A:  
BERTHA PAOLA BEJARANO AVILA

CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL  
CHÍA

2022

La presente evidencia tiene como objetivo plasmar los requisitos capturados por medio de la herramienta de casos de uso.

El sistema busca suplir todas las necesidades de “Old Skull Producciones”, un lugar que integra diversos servicios enfocados en el sector musical, tales como bar, estudio de grabación, sala de ensayo y alquiler de equipos de audio para la realización de eventos.

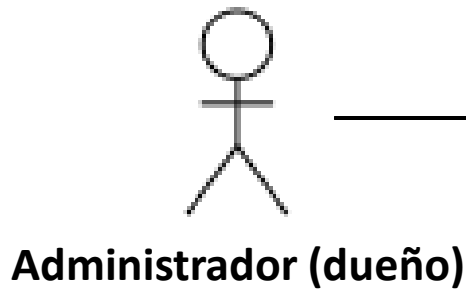
Los principales actores que van a interactuar con el sistema son:

- Administrador (dueño)
- Cajero del bar
- Ingeniero de sonido
- Cliente de la sala de ensayo/estudio grabación
- Cliente alquiler de sonido
- Cliente bar

Se puede dividir el funcionamiento del lugar en tres secciones, en donde harán presencia los diversos actores del lugar:

1. Bar (Administrador, cajero, cliente)
2. Sala de ensayo/estudio grabación (Administrador, ingeniero de sonido, cliente sala ensayo/estudio de grabación)
3. Alquiler equipos para sonido (Administrador, ingeniero de sonido, cliente alquiler de sonido)

Sistema de administración “Old Skull”



Administrador (dueño)

Cerrar caja

Monitorear movimiento de dinero mensual

Recibir y registrar pedidos

Controlar tiempo de trabajo de empleados

Registrar inventarios

Gestionar costos de productos y servicios

Generar contratos para alquiler de sonido

Gestionar inventario equipos sonido

Reservar equipos o estudio/sala

Gestionar base de datos clientes

Añadir cliente

Registrar inventarios diarios

Gestionar fechas de vencimiento

Registrar productos vendidos y método de pago

Abrir caja

Imprimir factura

Gestionar reserva sala de ensayo

Gestionar alquiler de equipos

Gestionar cronograma grabaciones

Registrar grabaciones en base de datos

Registrar ganancias sala de ensayos

Registrar ganancias alquiler de sonido

Registrar novedades con equipos de sonido

Controlar uso e inventarios de equipos de sonido

Generar informe de historial de grabaciones

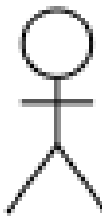
Solicitar alquiler equipos sonido

Reservar sala de ensayo

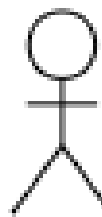
Registrar necesidades de ensayo

Solicitar cotización para grabación

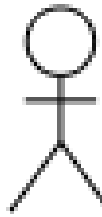
Poner canciones



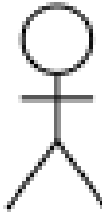
Cajero bar



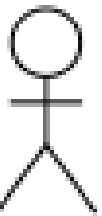
Ing. De sonido



Cliente sonido



Cliente sala/estudio



Cliente bar