

GA1-220501092-AA5-EV01

TALLER PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES FUNCIONALES DEL SOFTWARE Y
METODOLOGÍA A USAR

MARIA CAMILA PINZÓN PAREDES

SENA

TECNOLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

PRESENTADO A:

BERTHA PAOLA BEJARANO AVILA

CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

CHÍA

2022

El presente documento, busca compartir la herramienta de gestión de requisitos usada para el proyecto del software a desarrollar “SABSEG”, para la empresa “Old Skull Producciones”, la cual cuenta con un establecimiento dedicado a prestar servicios relacionados con el ámbito musical, tales como bar, sala de ensayo/grabación y alquiler de equipos.

HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE REQUISITOS:

La herramienta de gestión de requisitos usada es Wrike, la cual es una plataforma online con un periodo de prueba gratuito.

La herramienta permite añadir los requerimientos con sus respectivos criterios de aceptación, código del requerimiento, priorización, fecha de inicio y finalización, duración y estado (nuevo, en curso, completado, en espera, cancelado)

CONFIGURACION APLICADA AL PROYECTO:

- Como primera instancia se añaden todos los requerimientos, clasificados según se desee. Se añade también el código de requerimientos e índice de priorización de cada uno.

Codigo	Titulo	Estado	Priorización	Fecha de inicio	Fecha de vencimi...	Duración	Grupo de estados
1	▼ SABSEG	Nuevo					Todo activo
2	▼ ADMINISTRADOR						
3	R_01 Cierre de caja	Nuevo	3.33				Todo activo
4	R_02 Contabilidad mensual	Nuevo	1.40				Todo activo
5	R_07 Control contratos	Nuevo	0.50				Todo activo
6	R_10 Gestión clientes	Nuevo	1.00				Todo activo
7	R_05 Gestión de productos	Nuevo	2.50				Todo activo
8	R_04 Horarios empleados	Nuevo	3.00				Todo activo
9	R_08 Inventario de equipos	Nuevo	1.20				Todo activo
10	R_06 Notificación contratos	Nuevo	1.00				Todo activo
11	R_03 Registro de pedidos	Nuevo	1.75				Todo activo
12	R_09 Reservas espacios para mantenimiento	Nuevo	0.80				Todo activo
13	▼ CAJERO BAR						
14	R_11 Ingreso clientes	Nuevo	1.00				Todo activo
15	R_12 Inventario diario	Nuevo	2.00				Todo activo
16	R_14 Registro de ventas	Nuevo	2.00				Todo activo
17	R_15 Registro método de pago	Nuevo	5.00				Todo activo
18	R_13 Supervisión de vencimientos	Nuevo	2.00				Todo activo
19	▼ CLIENTE BAR						
20	R_33 Poner canción en rockola	Nuevo	1.25				Todo activo
21	▼ CLIENTE SALA ENSAYO GRABACIÓN	Nuevo					Todo activo
Total: 73 tareas							

- Posteriormente, a cada requerimiento se le añade su descripción individualmente y su fecha estimada de realización.

Como se puede observar, también quedan registradas todas las modificaciones que se hacen al requerimiento:

Ingreso a base de datos de proyectos

☆ 👤 📶 🔗 ... ✕

ING DE SONIDO +

☐ En curso ▾

+ Añadir asignado

#88811395 por Camila P. a las 9:40 AM

📅 20-30 jun. (9d)

🗂 4 subtareas

📎 Adjuntar archivos

🔒 Compartir

Como ing de sonido, quiero poder añadir los archivos de los proyectos de grabación realizados, para tener un portafolio de trabajo.

Hoy

CP

Camila Pinzón 10:18 AM
Programó la tarea para el 20-24 jun. (5d)
Incluyó la tarea en ING DE SONIDO
Cambió el estado a **En curso**
Actualizó la descripción

CP

Camila Pinzón 10:35 AM
Reprogramó la tarea, estableció como fecha de vencimiento el 30 jun. (9d)

CP

Añadir un comentario...

📎 @ 😊 Aa

Enviar

- Una vez añadidas las descripciones, se procede a añadir los criterios de aceptación para cada requerimiento:

31	▼ ING DE SONIDO					
32	> Control inventarios de equipos	Nuevo	05/05/2022	12/05/2022	6d	Todo activo
35	> Creación de contratos	Nuevo	29/04/2022	03/05/2022	3d	Todo activo
40	> Cronogramas grabación	Nuevo	19/05/2022	25/05/2022	5d	Todo activo
47	> Gestión clientes ensayo/grabación	Nuevo	09/06/2022	13/06/2022	3d	Todo activo
51	> Gestión reserva de equipos	Nuevo	17/06/2022	20/06/2022	2d	Todo activo
58	▼ Ingreso a base de datos de proyectos	Nuevo	20/06/2022	30/06/2022	9d	Todo activo
59	Me muestra en pantalla una lista de reproducción organizada por banda o nombre álbum, de los proyect...	Nuevo				Todo activo
60	Permite añadir nuevos álbumes o proyectos a la base de datos	Nuevo				Todo activo
61	Permite añadir, modificar o eliminar la metadata de las canciones (nombre canción, álbum, artista, autores...	Nuevo				Todo activo
62	Reproduce las canciones o proyectos seleccionados	Nuevo				Todo activo
63	> Ingreso de novedades con equipos	Nuevo	15/06/2022	22/06/2022	6d	Todo activo
69	> Registrar ganancias de servicios	Nuevo	15/06/2022	22/06/2022	6d	Todo activo
75	> Reserva de espacios	Nuevo	27/05/2022	01/06/2022	4d	Todo activo

- La herramienta nos permite modificar el estado de los criterios de aceptación y requerimientos, entre “en curso, completado, en espera o cancelado”:

58	▼ Ingreso a base de datos de proyectos	En curso	20/06/2022	30/06/2022	9d	Todo activo
59	Me muestra en pantalla una lista de reproducción organizada por banda o nombre álbum, de los proyect...	Completado				Todo finalizado
60	Permite añadir nuevos álbumes o proyectos a la base de datos	Completado				Todo finalizado
61	Permite añadir, modificar o eliminar la metadata de las canciones (nombre canción, álbum, artista, autores...	En curso				Todo activo
62	Reproduce las canciones o proyectos seleccionados	En espera				Todo en espera

- Si se desea, también se puede visualizar los requerimientos y su avance en formato Scrum:

ING DE SONIDO

Comparte

Lista

Tabla Scrum

Tabla

Todas las tareas

Por prioridad

Nuevo (8)

+ Añadir tarea

Creación de contratos3 may.

4

Reserva de espacios1 jun.

5

Gestión reserva de equipos20 jun.

6

Cronogramas grabación25 may.

6

Gestión clientes ensayo/grabación13 jun.

3

Control inventarios de equipos12 may.

En curso (1)

+ Añadir tarea

Ingreso a base de datos de proyectos30 jun.

4

Completado (0)

+ Añadir tarea

En espera (0)

+ Añadir tarea

Cancelado (0)

+ Añadir tarea