

Informe de responsabilidades

La subida de este documento firmado al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

Nombre del componente desarrollado (clase , métodos o funciones)	Descripción breve de dicho componente	Porcentaje de complejidad respecto al desarrollo global	Desarrollador principal (nombre de sólo una persona)
Arreglo dinamico	Template que simula un vector dinamico simple	7%	Cristian bravo
Pila simple	Almacenar datos hasta un limite k para historial de canciones-anuncios	7%	Cristian bravo
metricas	Llevar conteo de iteraciones y memoria con integracion de despliegue de esa información	4%	Cristian bravo
Plataforma, metodos: dividir(), cargartodo(), guardarFavoritos(), seleccionarAnuncioPonderado(), sincronizarSeguidos(), menufavoritos()	Clase principal que gestiona el programa en sí, cargando y gestionando toda la estructura de datos	18%	Cristian bravo
Canción	Clase que representa la cancion con su id, ruta, nombre, etc..	7%	Cristian bravo
Creditos	Clase que cuenta los participantes en una cancion, con contribuyentes y creditos	4%	Cristian bravo
Tipos	Define enums de genero, calidad de audio y categoria de anuncio, ademas de un parseador de genero para albums	3%	Cristian bravo

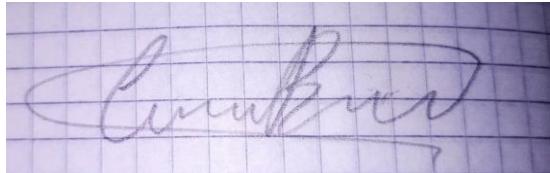
Anuncio	Clase que representa anuncios publicitarios dentro de la plataforma, incluyendo su duración, contenido y tipo.	5%	Jose Manuel
Artista	Clase que almacena la información de un artista, su biografía y la lista de álbumes asociados.	6%	Jose Manuel
Álbum	Clase que agrupa un conjunto de canciones bajo un mismo autor o grupo. Contiene título, año y lista de canciones.	7%	Jose Manuel
UIReproductor	Interfaz y lógica del reproductor encargada de gestionar la cola de reproducción y seleccionar contenido aleatorio.	9%	Jose Manuel
Usuario	Clase que representa al usuario con su id, nombre, tipo de cuenta y listas de reproducción.	8%	Jose Manuel
Plataforma, métodos: buscarUsuario(), buscarCancionPorId(), buscarAlbumPorId(), reproducirAleatorio()	Clase principal del sistema que integra todas las estructuras, permitiendo búsquedas, gestión del catálogo y ejecución de reproducción aleatoria.	15%	Jose Manuel

Tabla resumen

Nombre del integrante (Una fila por integrante del equipo)	Nombre de todos los componentes desarrollados	Porcentaje total desarrollado (la suma de los ítems es 100)
Cristian bravo	Arreglo dinamico , pila simple, metricas, plataforma, canción, creditos, tipos	50%

Jose Manuel	Anuncio, artista, album, Uireproductor, usuario, plataforma(metodos: buscarusuario(), buscarCancionPorId(), buscarAlbumPorIds(), reproducirAleatorio())	50%
	Total	100%

Nombre y firma autógrafa del integrante 1: Cristian Bravo



Nombre y firma autógrafa del integrante 2: Jose Manuel



Nota: La repartición de responsabilidades especificada en este formato no exime a ninguno de los miembros del equipo de la responsabilidad de conocer y explicar el análisis y diseño de las estrategias que fundamentan toda la solución entregada.