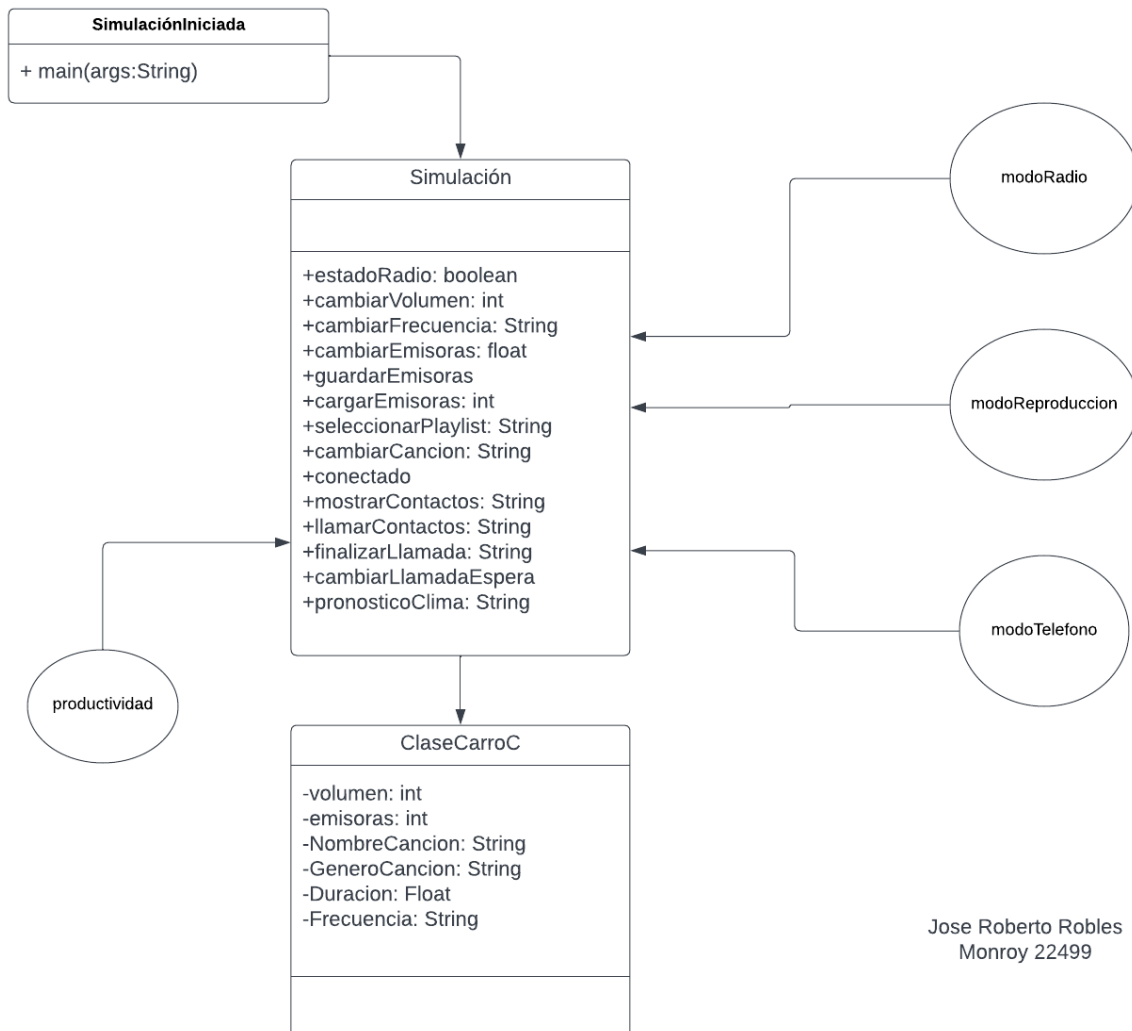


Análisis de programa: Laboratorio 4

UML



Análisis

Clases

- SimulaciónIniciada
 - La clase SimulaciónIniciada es la clase main, acá se encuentran todos los prints e interacciones con los usuarios.
- Simulación
 - Atributos: N.a
 - Métodos: Posee todos los métodos de las interfaces, estos son:
 - EstadoRadio: Este método te permitirá prender o apagar la radio.
 - cambiarVolumen: Este método te permitirá subir o bajar el volumen
 - cambiarEmisoras: Este método te permitirá cambiar de emisoras
 - guardarEmisoras: Este método te permitirá guardar nuevas emisoras
 - cargarEmisoras: Este método te permitirá elegir una emisora guardada
 - seleccionarPlaylist: Este método te permitira seleccionar una playlist
 - +cambiarCancion: Este método te permitirá cambiar de cancion
 - +mostrarContactos: Este método te permitirá ver los contactos
 - +llamarContactos: Este método te permitirá llamar a los contactos
 - +finalizarLlamada: Este método te permitirá finalizar la llamada
 - +cambiarLlamadaEspera Este método te permitirá cambiar de estado la llamada
 - +pronosticoClima: Este método te permitirá activar el método unico del carro tipo C, te dara un pronóstico del clima
 -
- ClaseCarroC
 - Atributos:
 - volumen: int, sera el valor del volumen.
 - emisoras: int, numero de emisora
 - NombreCancion: String, nombre de la canción deseada
 - GeneroCancion: String, el genero de la cancion seleccionada
 - Duracion: Float, duracion de la cancion.
 - Frecuencia: String, frecuencia de la emisora

Interfases

- modoRadio
 - métodos correspondientes:
 - estadoRadio: boolean
 - cambiarVolumen: int
 - cambiarFrecuencia: String
 - cambiarEmisoras: float
 - guardarEmisoras
 - cargarEmisoras: int
- modoTelefono
 - métodos correspondientes:
 - seleccionarPlaylist: String
 - cambiarCancion: String

- conectado
 - mostrarContactos: String
 - llamarContactos: String
 - finalizarLlamada: String
 - cambiarLlamadaEspera
 - pronosticoClima: String
- productividad
 - metodos correspondientes:
 - pronosticoClima: String

GitHub

Link del repositorio: <https://github.com/JoseRobRob/Laboratorio-4>