|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento Funcional** | **Nombre de la Clase** | **Nombre del método** |
| Req Func 1 y 2:  Registrar usuarios productores y consumidores | Clase StreamingApp | addClient(....) |
| Clase AppManager | registerClient() |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento Funcional** | **Nombre de la Clase** | **Nombre del método** |
| Req Func 3:  Registrar canciones y podcasts | Clase AppManager | producerClientList() |
| Clase AppManager | addAudioContent() |
|  | Clase StreamingApp | getUserName(…) |
|  | Clase StreamingApp | getProducerType() |
|  | Clase StreamingApp | addAudioContent() |
|  | Clase StreamingApp | audioAlreadyExists() |
|  | Clase Audio | getAudioName() |
|  | Clase Audio | getOpName() |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento Funcional** | **Nombre de la Clase** | **Nombre del método** |
| Req Func 4:  Crear Playlist | Clase StreamingApp | createPlaylist(....) |
| Clase Standard | getPlaylistAvailability() |
| Clase AppManager | consumerClientList() |
| Clase AppManager | createPlaylist() |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento Funcional** | **Nombre de la Clase** | **Nombre del método** |
| Req Func 5:  Editar Playlist | Clase StreamingApp | getConsumerNumberOfPlaylist(....) |
| Clase StreamingApp | addAudioToPlaylist(…) |
| Clase StreamingApp | getAudioInfo(…) |
| Clase StreamingApp | currentUploadedAudioContent() |
|  | Clase StreamingApp | getPlaylistTotalElements(…) |
|  | Clase StreamingApp | getPlaylistElement(…) |
|  | Clase StreamingApp | moveAudio(…) |
|  | Clase StreamingApp | removeAudioFromPlaylist(…) |
|  | Clase Audio | getAudioInfo() |
|  | Clase Standard y Premium | addAudioToPlaylist(…) |
|  | Clase Standard y Premium | removeAudioFromPlaylist(…) |
|  | Clase Standard y Premium | moveAudio(…) |
|  | Clase AppManager | consumerClientList() |
|  | Clase AppManager | playlistList() |
|  | Clase AppManager | editPlaylist() |