|  |  |
| --- | --- |
| **nombre** | **R1: Registrar** |
| **resumen** | Permite al sistema registrar a los clientes con su nombre, número de cedula, géneros musicales y canciones que más le gusten. |
| **Entrada** | Nombre, cedula, géneros musicales, canciones |
| **salida** | Usuario registrado en el sistema |

**Requerimientos**

|  |  |
| --- | --- |
| **nombre** | **R2: crear lista de reproducción** |
| **resumen** | Al obtener el registro de los clientes se puede crear una lista de reproducción de las canciones que más les gustan a estos. |
| **Entrada** | Ninguna |
| **salida** | Lista de reproducción de las canciones y géneros musicales que más les gustan a los clientes. |

|  |  |
| --- | --- |
| **nombre** | **R3: Verificar canciones más largas** |
| **resumen** | El programa permite verificar que las canciones con una duración más larga de tiempo son las que más les gustan a los clientes |
| **Entrada** | ninguna |
| **salida** | Verifica las canciones con la duración más larga |

|  |  |
| --- | --- |
| **nombre** | **R3: Verificar canciones más cortas** |
| **resumen** | El programa permite verificar que las canciones con menor duración de tiempo son las que menos les gustan a los clientes |
| **Entrada** | ninguna |
| **salida** | Verificación de las canciones con menor tiempo |

|  |  |
| --- | --- |
| **nombre** | **R3: Buscar la canción más requerida** |
| **resumen** | Permite conocer las canciones que más se piden de acuerdo a un género en especifico |
| **Entrada** | Género |
| **salida** | Lista de canciones mayormente requeridas dependiendo del género especificado. |