

5. Sprint 3 - Reproducción Local

5.1. Tarea 1

Debido a que no se quiere tener un límite fijo en la cantidad de usuarios que el sistema es capaz de manejar, se nos solicitó modificar el módulo de manejo de arreglos estáticos de clientes para que sea de arreglos dinámicos (vectores).

5.2. Tarea 2a (Sólo para quienes desarrollan Infotify)

Al menú que el usuario recibe una vez que ingresó al sistema, agregar una opción llamada “escuchar una canción”. Una vez elegida dicha opción, el programa debe relevar de un directorio llamado “media”, todos los archivos de audio presentes y entregarle al usuario un listado enumerado de los mismos, con la leyenda “elija una canción”. Al elegir una canción, la misma deberá reproducirse y al terminar debe aparecer otro menú con las opciones “escuchar nuevamente”, “escuchar otra canción” y “salir”.

5.3. Tarea 2b (Sólo para quienes desarrollan Infoflix)

Al menú que el usuario recibe una vez que ingresó al sistema, agregar una opción llamada “ver un video”. Una vez elegida dicha opción, el programa debe relevar de un directorio llamado “media”, todos los archivos de video presentes y entregarle al usuario un listado enumerado de los mismos, con la leyenda “elija un video”. Al elegir un video, el mismo deberá reproducirse y al terminar debe aparecer otro menú con las opciones “ver nuevamente”, “ver otro video” y “salir”.

Ayuda

Para relevar todos los archivos presentes en un directorio leer la documentación en las páginas de man de “opendir” y “readdir”.

5.4. Fecha de Entrega

El código del presente Sprint deberá estar subido al repositorio para las 23:55hs del Domingo 06 de Octubre de 2019.