

“MI GIMNASIO”

Emula ser la aplicación de un gimnasio, donde se permite el alta y baja de socios. Además, permite generar informes de acuerdo a distintos parámetros.

En la realización de este trabajo práctico se utilizaron las siguientes herramientas:

- Serialización: Se puede guardar en formato XML el listado filtrado o no por el usuario. Se hace uso en la clase Serialización, que es genérica.
- Interfaces: Se utilizó en la interfaz IAdministradorFiles para poder ser implementada cuando haga falta.
- Test unitarios: Utilizados para probar algunas de las funcionalidades de la aplicación.
- Excepciones: Utilizadas principalmente para el manejo de archivos pero también para controlar la capacidad del gimnasio a la hora de cargar socios.
- Tipos Genéricos: Utilizados en las interfaces con el fin de que puedan recibir y devolver cualquier tipo de objeto.