

Nombre proyecto: Natatorio Club

Resumen:

Se creo una aplicación de atención al público, que permite gestionar una alta, baja y modificación de personas que quieran inscribirse dentro del club de natación. Además, es posible ver las personas, junto a sus datos.

La aplicación, gestiona el almacenamiento de los datos. De esta forma se pueden almacenar y recuperar, sin perder el progreso cada vez que termine la ejecución.

Detalles:

- Hay cuatro turnos disponibles (mañana, mediodía, tarde, noche). Por cada turno, es posible que se inscriban 10 personas.
- Una misma persona puede anotarse en mas de un turno, mientras no se supere la capacidad y no sea el mismo turno en el que ya se encuentra inscripto.
- Se estableció que la edad mínima para realizar el deporte es de cuatro años.
- Las personas que pueden inscribirse son aquellas que nacieron luego de la siguiente fecha: 01/01/1950. No se podrá inscribir una persona que haya nacido antes.

Temas utilizados:

- Excepciones.
- Test unitarios.
- Generics.
- Archivos y Serialización.
- Expresiones lambda.
- Métodos de extensión.