

Bienvenido al Sistema de Administración de Turnos de la ObraSocial SiempreVIVA.

Introducción:

El proyecto se trata de una Obra Social que permite el ingreso y egreso de Clientes/Socios.

Está pensada para que la utilice un OPERADOR empleado de la Obra Social, ósea, para que la pueda utilizar esa persona que te da un turno cuando llamas por teléfono, o cuando vas personalmente y te querés inscribir, querés anotar un turno ahí mismo.

Funcionalidades básicas: Agregar, Modificar, Eliminar Turnos o Personas.

Es una relación de Uno a Muchos, una persona puede tener muchos turnos, pero no viceversa.

No se pueden agregar Turnos repetidos, ósea, una persona no puede tener dos turnos a la misma hora el mismo día, porque no sería posible en la realidad, etc.

Muchas gracias por leer y espero que disfrute un ratito siendo creador de Turnos y Clientes!.

(Archivos txt, xml y json se guardan en /formIntro/bin/Debug/net5.0-windows).

Temas:

Clase 10: Excepciones CORRECCION

Se usaron excepciones a lo largo de todo el Proyecto, tanto para atajar excepciones de en Formularios sobre la carga de datos, como también para el correcto funcionamiento de los archivos, serializadores, xml y base de datos etc...

Corrección: Cambie y agregue nombres a las excepciones que hacen referencia a lo que se usa.

Clase 11: Métodos de extensión y Pruebas unitarias CORRECCION

Hay 4 test que prueban distintos métodos de las Clases Genéricas con Interfaces, para comprobar el correcto funcionamiento de estos (cada uno se encuentra comentado en el proyecto).

Corrección: cambie el nombre de UnitTest1 a Test turnos.

Método de extensión en ObraSocialExtension obtener índice mediante una clase extensora de ObraSocial.

Clase 12: Tipos Genéricos CORRECCION

Esto fue lo que probablemente más use, los tipos genéricos los implemente en la Clase ObraSocial para que pueda tratar con Listas de tipo Persona o de tipo Turno, para que pueda hacer todas las operaciones normales de un ABM sobre estos tipos sin generar otra clase, y también el chequeo de propiedades o igualdad de Objetos. La clase ObraSocial también implementa una Interfaz "IOperaciones" en donde implementa las operaciones de un ABM. Así como también, para los archivos que detallare a continuación.

Clase 13: Interfaces CORRECCION

Corrección: Modifique los métodos "modificar" utilizando dos tipos genéricos diferentes como parámetros.

Clase 14: Archivos

Se utilizo en la Clase de Serializadores, para que pueda serializar Listas de objetos de tipo Persona, como de tipo Turno. Se puede guardar, cargar en formatos Xml,Json y txt.