Gianfranco Gullaci

Soporte para los desarrolladores

Sistema ABM

Manual del Desarrollador

# Manual del Desarrollador

## Introducción

En este manual se describirán las clases del sistema. Además del Diagrama Entidad-Relación.

## Clases del Modelo

### Class Modelo\_Provincia

Clase que sirve para gestionar el listado de provincias.

#### Constructor

**Create**

Realiza la creación del archivo donde se almacenará el listado de provincias.

#### Métodos

**Abrir**

Abre el archivo que contiene el listado.

**Cerrar**

Cierra el archivo que contiene el listado.

**Buscar**

A partir de una clave ingresada por el usuario, busca en el listado si esta existe. Devuelve un True si existe y la posición donde se encuentra. En caso contrario, devuelve un False y dónde se debería ubicar el nuevo registro, que sería en la última posición.

**Insertar**

A partir de los datos ingresados y la posición que devuelve el método Buscar, se inserta el nuevo registro.

**Eliminar**

A partir de la posición que devuelve el método Buscar, se eliminar el registro contenido en ella.

**Modificar**

A partir de la posición que devuelve el método Buscar, se ingresan los nuevos datos del registro para ser modificado en dicha posición.

**Capturar**

A partir de la posición que devuelve el método Buscar, se captura todos los datos del registro contenido en dicha posición.

### Class Modelo\_Cliente

Clase que sirve para gestionar el listado de clientes.

#### Constructor

**Create**

Realiza la creación del archivo donde se almacenará el listado de clientes.

#### Métodos

**Abrir**

Abre el archivo que contiene el listado.

**Cerrar**

Cierra el archivo que contiene el listado.

**Buscar**

A partir de una clave ingresada por el usuario, busca en el listado si esta existe. Devuelve un True si existe y la posición donde se encuentra. En caso contrario, devuelve un False y dónde se debería ubicar el nuevo registro, que sería en la última posición.

**Insertar**

A partir de los datos ingresados y la posición que devuelve el método Buscar, se inserta el nuevo registro.

**Eliminar**

A partir de la posición que devuelve el método Buscar, se eliminar el registro contenido en ella.

**Modificar**

A partir de la posición que devuelve el método Buscar, se ingresan los nuevos datos del registro para ser modificado en dicha posición.

**Capturar**

A partir de la posición que devuelve el método Buscar, se captura todos los datos del registro contenido en dicha posición.

## Diagrama Entidad-Relación

