

Poux.Juan.2A.TPFinal.

Parte 2.

Documento funcional de aplicación de Juan Poux 2° A.

Lista de temas aplicados vistos entre las clases 15 y 20:

- Bases de datos: La clase UsuariosDao es la encargada de realizar las operaciones sobre la tabla Clientes creada en SQL con el código de la siguiente página (que también está el archivo .sql en la carpeta).
- Delegados: El archivo de código Delegados contiene la declaración de 2 delegados usados en el programa: DelegadoLeerArchivos() Que uso para invocar los métodos LeerClientes y LeerPedidos en el FormPrincipal.
- Eventos: Utilizo el evento EventoEscribirArchivos(string a, string b) para guardar en un archivo de texto los datos de un pedido realizado cuando se realiza un nuevo pedido en el btnRealizarPedido.
- Expresiones lambda: Utilizo en la clase "Pedido" en el método MostrarPedido() y en el FormClientes en btnHistorial_Click.
- Multi-hilo: Utilizo en el FormPrincipal en btnRealizarPedido y en LeerClientes().
- Métodos de extensión: Utilizo el método de extensión EsAnteriorAHoy de la clase ExtensionDateTime para comparar DateTime con la fecha actual, utilizo la comparación en el FormVentas en el evento dateTimePicker1_ValueChanged.

```
CREATE DATABASE [Poux.Juan.2A.TPFinal];
```

```
GO
```

```
USE [Poux.Juan.2A.TPFinal];
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE [Poux.Juan.2A.TPFinal].dbo.Clientes
```

```
(
```

```
id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY ,
```

```
nombre VARCHAR(60) NOT NULL,
```

```
telefono VARCHAR(60) NOT NULL ,
```

```
direccion VARCHAR(60) NOT NULL,
```

```
activo BIT NOT NULL,
```

```
);
```

```
GO
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Juan Poux','1166035063','Saavedra 352', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Camila Jauregui','1122334455','Diaz Velez 254', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Marcos Andrada','1234567891','Gorriti 113', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Lucas Vitry','42485006','Colombres 256', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Federico Bugallo','68655491','Boedo 554', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Ramiro Prieto','1244787593','Pereyra Lucena 1165', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Nicolas Campana','45474849','Hipolito Yrigoyen 8932', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Ezequiel Scarpini','1566448877','Vieytes 1655', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Juan Campi','1166449977','Alvear 2557', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Monica Moras','42489012','Comahue 1649', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Micaela Gonzalez','1164875695','Fonrouge 295', 1)
```

```
Insert into Clientes VALUES ('Miguel Entin','1144995874','Rosales 1233', 1)
```