



TP2C2017 K3571 MIRRORING_GUYS

Gestión de Datos

Preparado para:

Gestión de Datos

Preparado por:

Alumno	Legajo
Kahrs, Luis	127302-4
Valentin, Victor	147079-6
Lavagnino, Facundo	144532-7

Contenido

Estrategía.....	3
DER	4
STORED PROCEDURES	5



Estrategía

Para poder realizar el TP, la primera decisión que tomamos es la de separar la estructura del código en dos proyectos:

- **PagoAgilFrba.Core**

Consiste en el core de la aplicación. Aquí vamos a poder encontrar algunas sub carpetas que contienen:

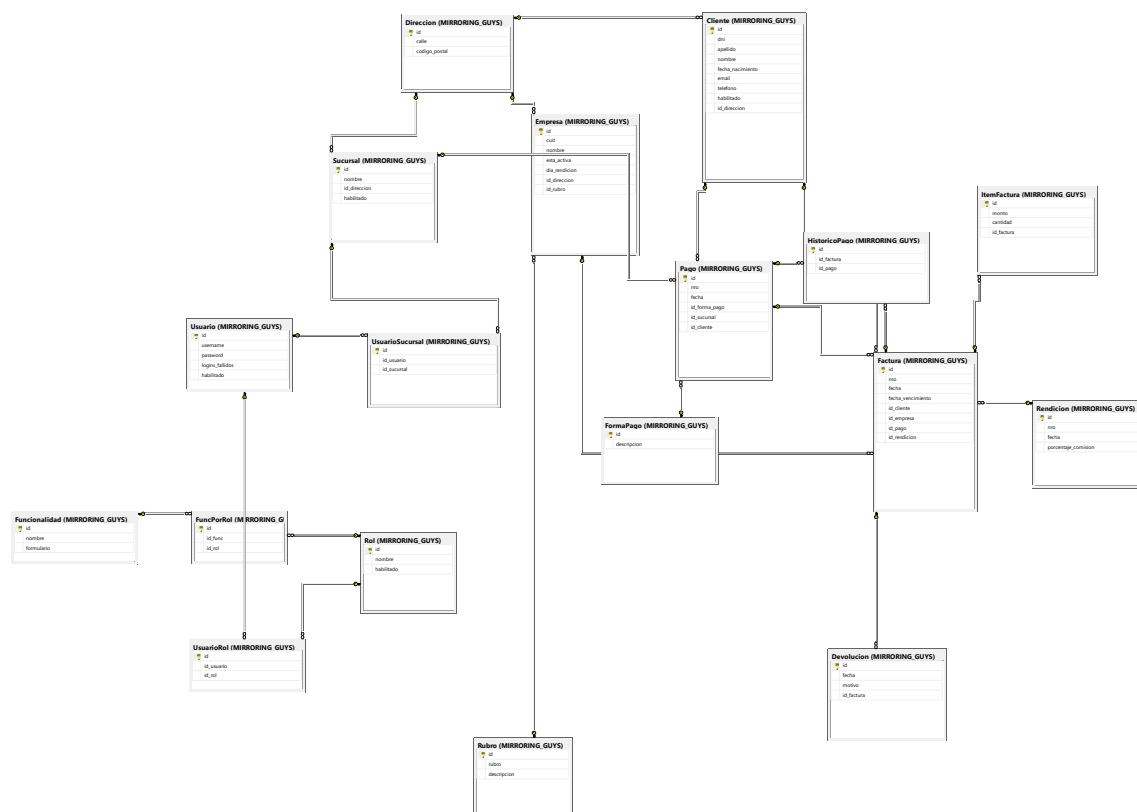
- Database
 - La conexión a la base de datos,
 - El manejo de transacciones,
 - El manejo de sentencias.
- Entidades
 - Las clases correspondientes a los objetos que vamos a manejar:
 - Cliente,
 - Direccion,
 - Empresa,
 - EntidadBase (de la que heredan todas, contiene los métodos base como guardar, borrar, etc)
 - Factura,
 - ItemFactura,
 - Listado,
 - Rendicion,
 - Rol,
 - Rubro,
 - Sucursal,
 - Usuario.
- Errores
 - Contiene la clase que maneja los errores en la aplicación
- Helper
 - Contiene el helper para poder encriptar / desencriptar (Encriptacion.cs)

- **PagoAgilFrba.WinForms**

- Formularios
 - Vamos a poder encontrar una sub carpeta para cada formulario de la aplicación.
 - Los formularios tienen la capa de presentación y se conectan al proyecto .Core para realizar las transacciones
- Helper
 - Contiene los métodos comunes para poder reutilizar fácilmente.
- Iconos
 - Contiene las imágenes de los iconos de cada uno de los formularios.

La solución contiene un archivo de configuración con el valor de la conexión a la base de datos y la fecha actual del sistema para hacer un correcto manejo de fechas.

DER





STORED PROCEDURES

[Usuario_Login]

Se encarga de manejar el login del usuario, controlar que exista y que no este bloqueado. También es el encargado de manejar los reintentos.

Retorna un error de DB por cada situación no valida y si no un result set con toda la información del usuario.