

MEDIC STUDIO

Manual Técnico



Elaborado por:



Felipe de Jesús Mateos Hernández



Javier Alejandro Romero Guzmán

Índice

Login

Menú Principal

Registro de usuarios

Empleados

Agenda

Pacientes

Consultas Medicas

Nutrición



Medicina General

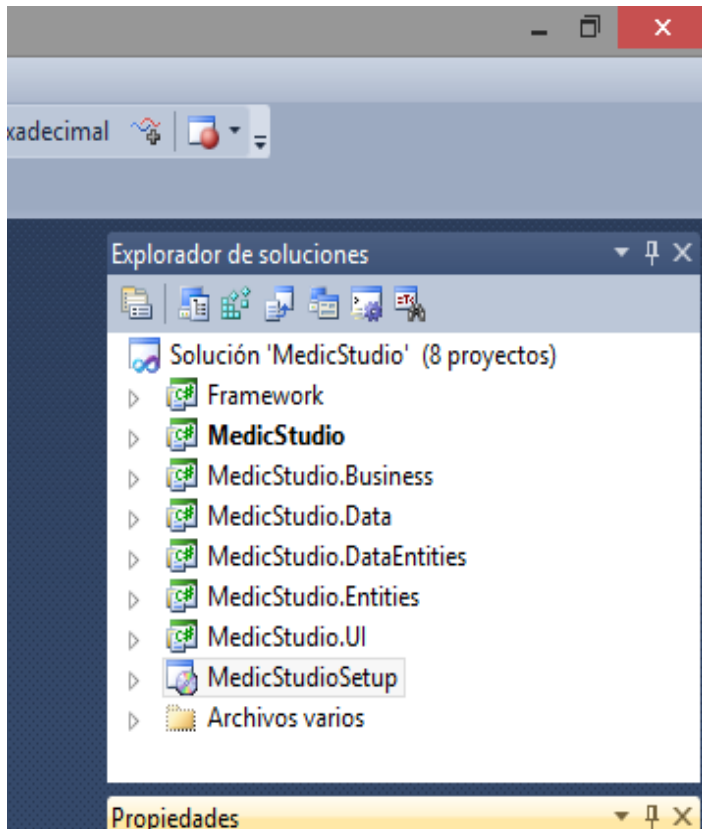


Psicología



Reportes

Descripción de la programación



Este sistema es programado mediante capas y un framework que contiene librerías específicas para ciertas funciones que se elaboran en las capas.

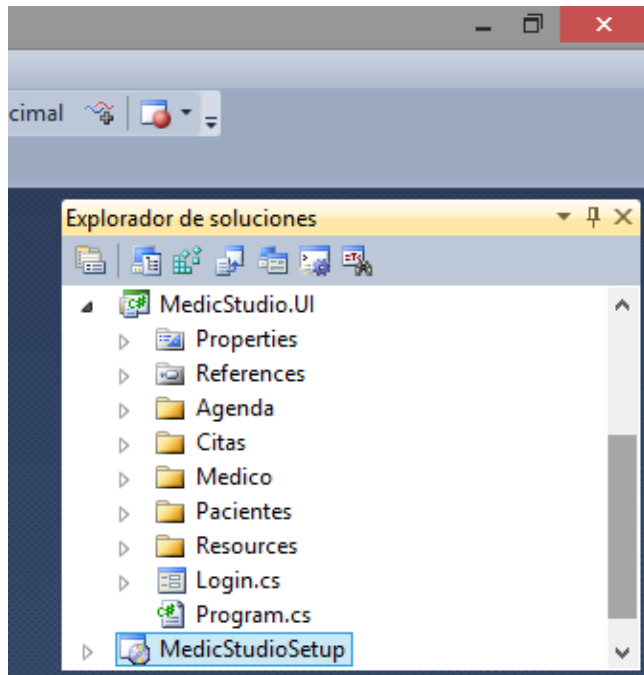
La estructura se basa en 5 capas siendo:

- ✚ Business
- ✚ DataEntities
- ✚ Entities
- ✚ UI

Todas llevan de inicio el nombre del proyecto.

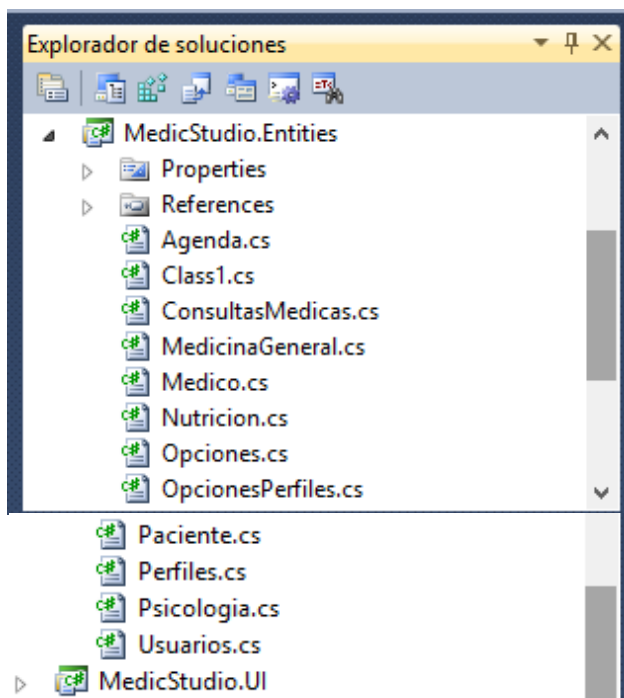
- ✚ Business: es la capa que lleva la comunicación entre todas y sirve como vía de trabajo con los formularios
- ✚ DataEntities: En esta capa van los procedimientos almacenados elaborados en SQL de igual manera para hacer las diversas funciones como insert, update, delete, combos, grids y selects, dentro de ella también va un procedimiento de la validación del sistema para dar acceso.
- ✚ Entities: Contiene las propiedades de todas las ventanas u objetos con los que se trabajaron
- ✚ UI: Son los formularios con los que cuenta nuestro sistema

MedicStudio.UI



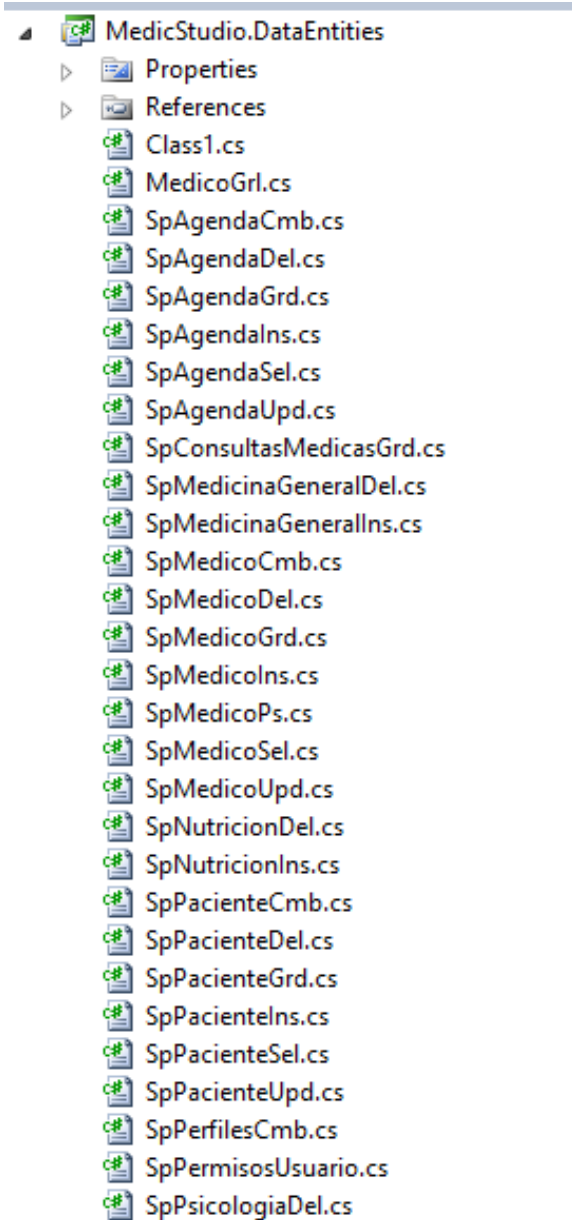
Esta capa es la que contiene todos los formularios de nuestro sistema.

MedicStudio.Entities



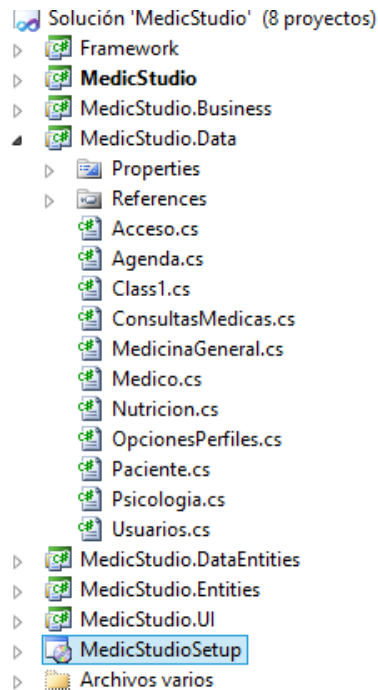
Esta capa es la que contiene todos los objetos con los que trabaja nuestro sistema, haciendo referencia a todas sus propiedades

MedicStudio. DataEntities



Esta capa es la que contiene todos los procedimientos que se utilizan en nuestro sistema

MedicStudio. Data



Esta capa hace instancias y se generan listas o lo que se requiera

MedicStudio. Business

