Documento Arquitectónico

Programación Aplicaciones Visuales

08/11/2016

Obra Social Oscor

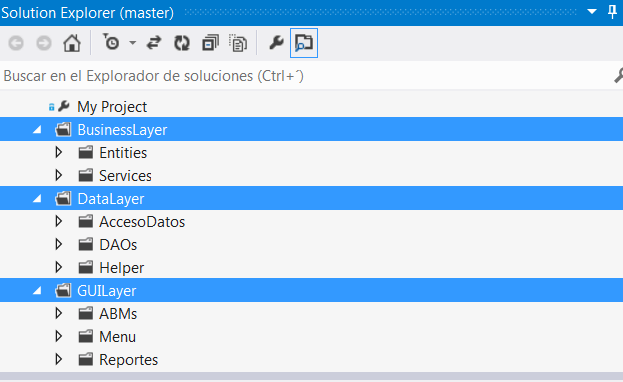
Integrantes:

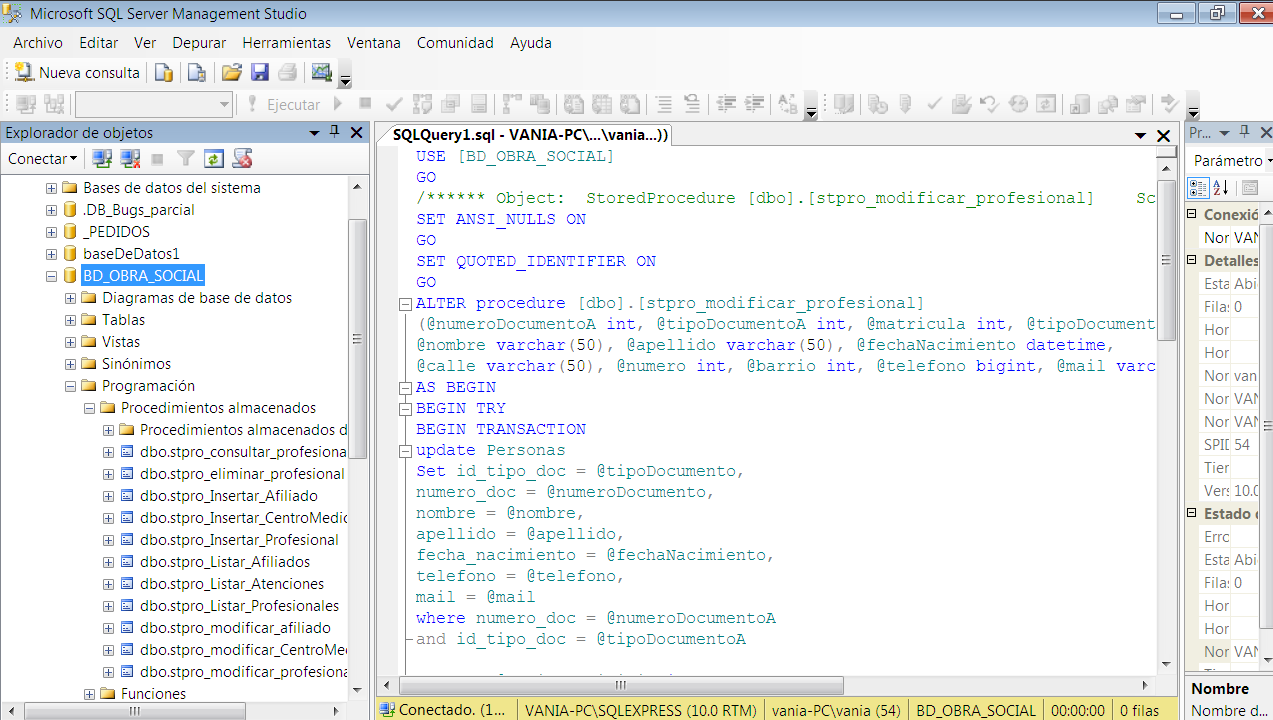
* Navarro Mugas Martín (51129)
* Ocampo Vania (53872)
* Quispe Juan M (53907)
* Toranzo Esteban (51464)

El sistema desarrollado es un sistema transaccional para la gestión y administración de un obra social cuyos alcances son administración de Profesionales, administración de Afiliados, administración de Atenciones médicas y generación de reportes resultantes de la gestión de afiliados y la gestión de atenciones médicas.

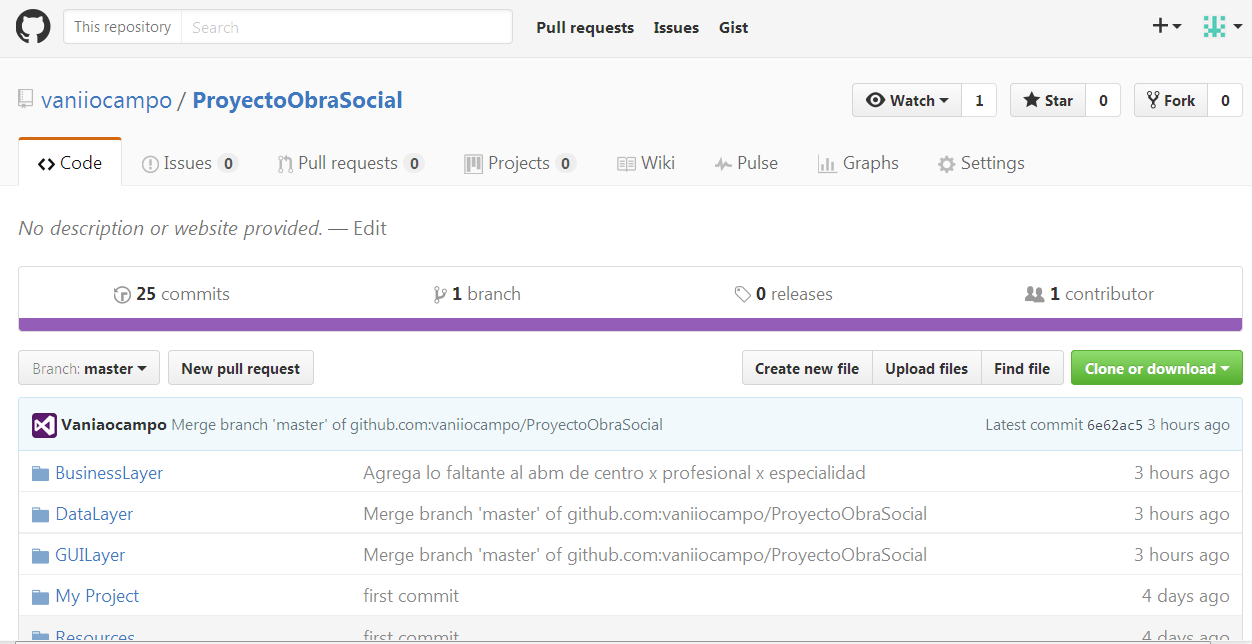
El menú está organizado por perfil de usuario y dentro de cada pestaña están todas las acciones que puede realizar ese actor del sistema.



Está implementado por capas, una de acceso a datos, una de interfaz de usuario y otra de negocio. La ventaja de esto es que cada cambio no repercute en las demás capas, es decir, es flexible antes los cambios

Con respecto a la Base de Datos, se optó por el uso de SQL server 2008 por su integración con el entorno de desarrollo utilizado, Visual Studio 2012.

Para el desarrollo se utilizó el sistema de versionado Git utilizando como repositorio publico Github. Ello posibilitó el desarrollo concurrente facilitando la resolución de conflictos propios del trabajo sobre el mismo código fuente.



Asimismo, incluimos en el repositorio el script que especifica la creación del esquema de la base de datos y algunos datos iniciales para la realización de pruebas de escritorio.

También se subieron al repo los documentos correspondientes a proyecto como así también el presente documento arquitectónico.