



CenSol

Qué es?

Censol es un sistema de información destinado a dar soporte a los procesos de la fundación Soles, que se dedica a atender personas con capacidades diferentes. Su objetivo es brindar información sobre las actividades administrativas de la institución e implementar una herramienta para medir la evolución de los pacientes que se atienden allí, a partir del uso de indicadores establecidos por los profesionales de Soles.

Surge...

Por la necesidad de Soles de contar con un instrumento que permita evaluar en tiempo real la evolución de los pacientes, unificando la información.

En el mercado hay escasez de productos de software que se dediquen a esta área.



Usuarios

- Director Soles
- Administrativo
- Profesional Terapeuta
- Profesor de sala
- Médico de consultorio
- Interesado Web

Arquitectura

Es una aplicación Windows, de arquitectura cliente-servidor, estructurada en capas, diseñada para ser implementada en un entorno local (fundación Soles), y con un módulo web que presta las funciones de consulta de reportes estadísticos para profesionales y tutores.

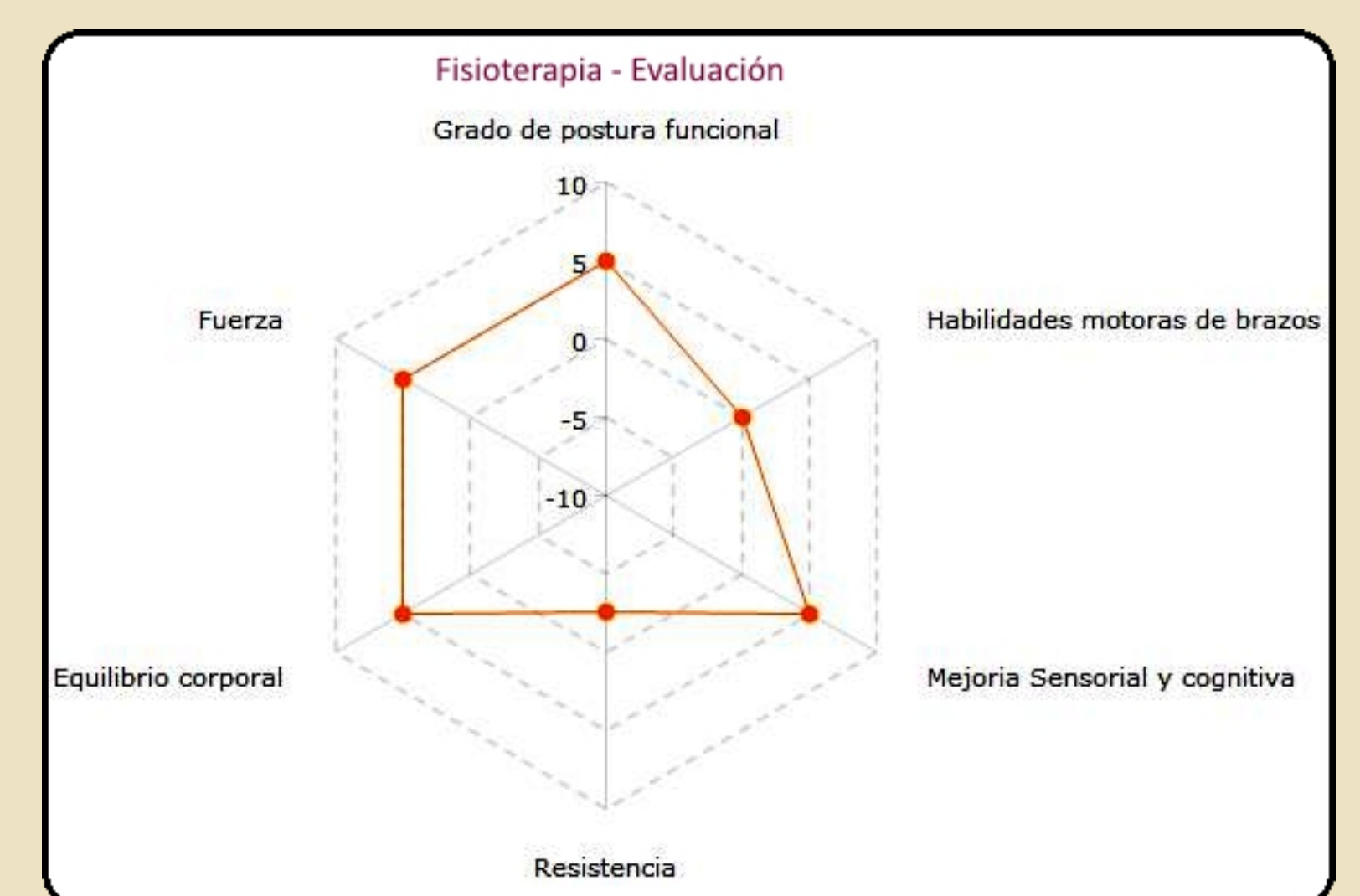
La metodología utilizada es Proceso Unificado de Desarrollo, usando una selección de artefactos para cada uno de los cinco flujos de trabajo que lo conforman.

Además, usamos Lenguaje Unificado de Modelado como estándar para la documentación.



Dashboard

Para el proceso evolutivo se utilizan el concepto de dashboards, un instrumento que permite presentar la información acorde a los distintos indicadores de forma que el profesional terapeuta pueda obtener una visualización acerca de la evolución de los pacientes en los aspectos ya definidos.



Herramientas utilizadas

Desarrollado en



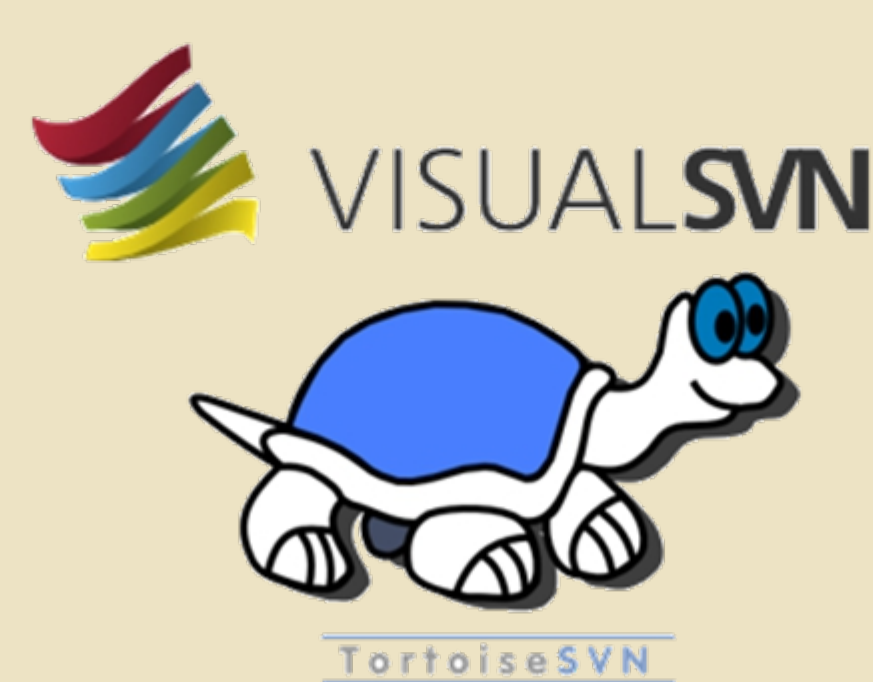
Complementado con






Desarrollo

Gestión de configuración



Gestión de proyecto



Documentación



Autores

Bustos, Lucas - Córdoba Quinteros, Bárbara - Flecha, Macarena - Hermez, Antonio - López Maximiliano

Docentes

Ing. Gastañaga, Iris
Ing. Aquino, Francisco