

RESUMEN

En la actualidad es muy importante el manejo y acceso a la información con la mayor velocidad, exactitud y eficiencia posible. Este concepto puede ser aplicable, ya que se cuenta con servicios que se volvieron ya indispensables en la vida cotidiana de cada ser humano como también en las diferentes instituciones donde es necesario la implementación de sistemas automatizados que resuelvan estas necesidades de uso.

A medida que pasa el tiempo la información acumulada necesita de un mayor esfuerzo para su administración, control y manipulación. El procesamiento manual de datos está siendo reemplazado por el procesamiento automático, mediante el uso de sistemas de información adecuados a las necesidades y requerimientos de cada institución.

Después de haber realizado una investigación para Centro Psicológico de Desarrollo Infantil C.P.D.I Organización no Gubernamental; se planteó crear un sistema que le permita agilizar y modernizar el trabajo realizado por dicha organización y así mejorar la atención de pacientes (niños) a futuro como también el registro de personal tales como Psicólogos, Psiquiatras, Abogados y Pediatras entre otros.

El proyecto tendrá como finalidad automatizar todos los procesos que requiera el registro de archivo central del C.P.D.I.

El Archivo Central está encargado del registro y almacenamiento de la documentación pasada y actual.

Registro de personal que forma parte de la organización como ser Psicólogos, Psiquiatras, Abogados y Pediatras entre otros, con datos de los mismos para hacer un seguimiento de los pacientes y el progreso que estos tengan a lo largo del tratamiento. Realizar análisis y diseño del modelado utilizando lenguaje de modelado UML, base de datos, validar el acceso de usuarios mediante el control de roles.

El proyecto se encarga de guardar todos estos registros que son necesarios para la organización también que estén a disposición cuando se requiere de manera fácil, rápida y segura.

Documentar todos los archivos de personal tanto como de pacientes para tener al alcance todos sus datos de manera rápida y eficiente.

Conocer todos los resultados de Entrevistas, Registro conductual, Pruebas psicométricas, Test psicológicos, Guía de la observación de la conducta, Seguimiento de los casos, Guía de la observación de la conducta, en el caso de maltrato Apoyo psicopedagógico (programas de intervención), que se obtengan en la duración del tratamiento de los pacientes (niños) de este modo se prestará mejor servicio a los mismos.