Arquitectura Empresarial para IPS expertas en alteraciones del desarrollo cognitivo y comportamental en niños

Justificación

Las IPS que tratan las alteraciones de crecimiento y desarrollo tienen como objetivo la inclusión social de sus pacientes, por ello si sus procesos internos son manejados de una manera más estructurada y apalancada con tecnologías podrán obtener mejores resultados y brindar un mejor servicio.

Objetivo General

Promover la inclusión de niños con alteraciones en el desarrollo cognitivo y comportamental, mediante el diseño y validación de una arquitectura empresarial genérica para IPS que atienden niños y jóvenes con estas alteraciones, mediante la intervención de la IPS Anthiros.

Objetivos especificos

- Establecer la relación entre tecnología de información y pacientes con alteraciones del desarrollo.
- Desarrollar arquitectura empresarial de Anthiros.
- Proponer portafolio de proyectos.
- Generar una herramienta computacional que apoye a los pacientes con alteraciones del desarrollo.

Logros

♦ Estado del arte



♦ Anthiros

Es una organización cuya misión es propender por el bienestar y mejorar la calidad de vida de la población con alteraciones de crecimiento y desarrollo.

Modelo lógico Arquitectura Empresarial

Negocio	Proceso Registro paciente	Prestación de servicios terapéuticos	Proceso creación y actualización reportes	Monitoreo	Seguridad	Portafolio de proyectos
Datos	Información personal de los pacientes y su familia	Resultados obtenidos en la prestación de servicios				
Aplicación	Gestión de información personal y de avance de los paciente	Apoyo en el diagnostico y seguimiento del plan del paciente				
Tecnologia	Servicio de almacenamiento	Servicio de procesamiento				

ANTHIROS CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL

Estudiantes: Ludwing Arturo Acevedo Sánchez, Sebastián Amaya Porras y Carlos Iván Morera Gomez .

Directores: Ing. Olga Patricia Álvarez Piñeiro e Ing. Paula Uribe Vega-lara.

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Programa de Ingeniería de Sistemas. Ingeniería de sistemas. Proyecto de Grado 1. Bogotá D.C. 05 de mayo de 2017