

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

FACULTAD DE INGENIERÍA A MOCHIS



LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

MATERIA:

ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE SOFTWARE II

PROYECTO:

SIAM. SISTEMA INTEGRAL AUTISMO MOCHIS

DOCENTE:

DR. JUAN CARLOS GUZMAN PRECIADO

ALUMNAS:

ANAYA CASTRO FABIOLA ANELIZ

BAEZA CRUZ JESSURI CRISTAL

1. Nombre del proyecto:

SIAM. SISTEMA INTEGRAL AUTISMO MOCHIS

2. Tipo de proyecto:

Aplicación web desarrollada en Angular, accesible desde escritorio y dispositivos móviles mediante navegador.

3. Tipo de entornos a utilizar:

Frontend: Angular

Backend: FastApi

Base de datos: MySQL

Control de versiones: Github

Servidor: Render

4. Problema a resolver:

Actualmente la institución Autismo Mochis IAP no cuenta con un sistema integrado que facilite la organización de evaluaciones, reportes y el guardado de expediente del alumno.

Esto ocasiona que la administración sea más difícil, ya que no pueden tener las actualizaciones o modificaciones de diagnósticos a la mano.

Todo esto puede generar pérdida de información, retrasos y falta de transparencia en el seguimiento.

5. Características principales del proyecto:

Módulos de terapias: psicología, psicopedagogía, fisioterapia, neuromotor, terapia de lenguaje.

Gestión de padres: registro, carga de reportes médicos, datos básicos del niño, historial académico.

Registro de asistencia, agenda de horarios, registro de caja.

Seguimiento terapéutico:

Subida de videos para avances

Registro de notas

6. Metodología a usar:

Usaremos Scrum para cumplir con entregas, hacer uso de ciclos como los Sprints, esto por la flexibilidad que brinda respecto a los tiempos al realizar el proyecto y ajustar módulos si llega a haber algún cambio.

Usaremos GitHub para el control de versiones de nuestro proyecto.