**Autoevaluacionfase1**

**“Samuel Vallejos Millanao”**

***Fecha: [29/08/2024]***

**Tabla de contenido**

Contenido

* Descripción de proyecto APT
* Relación del proyecto APT con las competencias del perfil de egreso.
* Relación del proyecto con tus intereses profesionales.
* Argumento del por qué el proyecto es factible a realizarse dentro de la asignatura.
* Objetivos claros y coherentes.
* Propuesta metodológica de trabajo que permita alcanzar los objetivos.
* Plan de trabajo para el proyecto APT.

Propuesta de evidencias que darán cuenta del logro de las actividades

**Descripción de proyecto APT.**

Una página web que contenga una base de datos sobre cada paciente, en el cual el doctor pueda saber sobre todos los problemas graves que ha tenido el paciente para realizar diagnósticos. También se implementará una IA que puede sacar posibles diagnósticos o enfermedades del paciente para ayudar al doctor.

**Relación del proyecto APT con las competencias del perfil de egreso.**

Si se relacionan, ya que se requiere programar una página web y base de datos, me ayudara a mejorar mi conocimiento en el área de frontend.

**Relación del proyecto con tus intereses profesionales.**

Como mencione anteriormente, si ya que es donde más me siento cómodo programando, igual tengo que practicar todas las áreas de informática, pero de momento me quedo en frontend y lo quiero mejorar al máximo.

**Argumento del por qué el proyecto es factible a realizarse dentro de la asignatura.**

El proyecto es factible ya que el plazo de entrega permite completarlo dentro del tiempo establecido y, además, está diseñado para apoyar a pequeñas empresas de salud, lo que simplifica su desarrollo, ya que no está pensado para un uso a gran escala.

**Objetivos claros y coherentes.**

Nuestro objetivo es que los registros de cada usuario sean universales, permitiendo a los hospitales acceder al historial del paciente para mejorar la calidad de los datos y facilitar un análisis más preciso por parte de los médicos.

**Propuesta metodológica del trabajo que permita alcanzar los objetivos.**

Nuestra metodología de trabajo será organizada, con seguimientos diarios de los progresos para asegurar un desarrollo fluido del proyecto “Consultorio Cys”. En caso de posibles retrasos se intentará identificar rápidamente el área y el integrante afectado y de esta forma brindándole el apoyo necesario para retomar el ritmo y continuar el proyecto.

**Plan del trabajo para el proyecto APT.**

Definición y planificación del proyecto

* Objetivo: definir los objetivos específicos de la página de consultoría médica.

Diseño de UI y UX

* Objetivo: Crear un diseño intuitivo y accesible tanto para médicos como pacientes.

Desarrollo frontend y Desarrollo backend

* Objetivo: Implementar una interfaz visual intuitiva y atractiva para mejorar la experiencia del usuario, mientras se desarrolla la lógica del servidor, se gestionan las bases de datos de manera eficiente y se garantiza la seguridad de la aplicación.

Integración y pruebas

* Objetivo: Asegurar que la página trabaje sin fallas.

Despliegue

* Objetivo: Subir la página web a internet y asegurar su correcto funcionamiento en el entorno de producción

**Presupuesto de evidencias que darán cuenta del logro de las actividades.**

Programación de la página:

* Frontend: $3.000.000 CLP mensual
* Backend: $3.500.000 CLP mensual
* Ingeniero en IA: $2.600.000 CLP mensual
* Nube Amazon (100gb): $2.000 CLP mensual
* AWS Hosting: $3.000 CLP mensual
* Mantenedor web: $50.000 CLP mensual

El costo total aproximado es de $36.620.000 CLP (4 meses).