**Autoevaluacionfase1**

**“Javier Ignacio Rojas Teran”**

***Fecha:[01/09/2024]***

**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.**

Nuestro programa resolverá el problema más usual que tienen los médicos como los pacientes que es crear una ficha universal de los pacientes que cuente con toda la información de ellos y también podrán acceder a ellos todos los hospitales existentes y médicos encargados. También esta contara con una IA que sugiera los tratamientos y síntomas del paciente, además de resumirlos para entregar una mejor y más rápida atención.

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

Este proyecto se relaciona con mis competencias para mi perfil de egreso en el ámbito de programación full-stack, ya que con este proyecto desarrollo de forma mas eficaz mi forma de programar y hacer un sitio web mas dinámico y eficaz, además de manejar de mejor manera las bases de datos.

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

Este sitio web se relaciona bastante con mis intereses profesionales ya que podre realizar un sitio web para una clínica o un hospital universal, además de que podre integrar la función de una IA ayudando y mejorándola para un médico.

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

El proyecto además de ser factible es eficiente, ya que con esto se podre atender y ayudar de mejor manera a los pacientes, también se podrá crear una ficha universal para las enfermedades de ese paciente y podrá usarse para las siguientes generaciones de ese paciente.

**Objetivos claros y coherentes.**

Nuestro objetivo es que los registros de cada usuario sean universales. Con esto me refiero a que cada hospital puede ver el historial del paciente libremente y de esta forma tener una mejor calidad de los datos de los pacientes para dar un mejor análisis de los problemas de salud que tenía el paciente para que de esta darle los datos a los médicos correspondientes para que los puedan hacer las conjeturas correspondientes

Nuestro objetivo es que el usuario del servicio cuente con un registro de los pacientes que sea universal y que este cuente con la información personal del paciente para una forma mas eficiente y de mejor calidad para el medico y que este pueda brinda un mejor servicio al paciente

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

Nuestra metodología ser ordenada ya que tendremos una lista de avances diarios para que el avance del proyecto sea fluido y en caso de retraso podremos ver donde y quien es el integrante con el retraso para ayudarlo a terminar y seguir avanzando.

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

Definición y planificación del proyecto

Definir, identificar y planificar las metas y el alcancel del proyecto, junto a los objetivos

Diseño de la interfaz y experiencia de usuario (UI/UX)

Crear un diseño mas didáctico e intuitivo para el usuario, preparado para cualquier emergencia de un doctor.

Desarrollo frontend

Implementar el diseño solicitado para mejorar la experiencia del usuario

Desarrollo backend

Desarrollar arquitectura para crear una base de datos mas efectiva, mayor seguridad en los datos y uso de servidores reservados

Integración y pruebas

Asegurar que todas las pruebas pasen sin ningún error y sea aplicada correctamente el proyecto de pruebas a el de producción.

Despliegue

Lanzar el sitio web y realizar múltiples mantenimientos por procedimientos solicitados por los usuarios.

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

1. Definición y Planificación: Gerente de proyecto: USD$500 Semanal
2. Diseño de UI/UX: Diseñador UX/UI: USD $1500 Semanal
3. Desarrollo Frontend: Desarrollador Frontend:USD $1800 Semanal
4. Desarrollo Backend: Desarrollador Backend:USD $1600 Semanal
5. Integración y Pruebas: Equipo QA: USD $1000 Semanal
6. Despliegue: DevOps:USD $800 Semanal