**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.**

Nuestro proyecto resolverá los problemas que tiene los médicos para acceder a la información medica de los pacientes al crear una pagina web donde los médicos puedan ver todo el historial médico de todos los pacientes que atiendan y además contara con una IA que su función es ayudar al medico a simplificar la información de los pacientes para que de esta forma el medico pueda brindar una atención más rápida y de calidad a los pacientes.

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

Este proyecto tiene una buena relación con mis competencias de ingrese de mi carrera ya que estaré aplicando todo lo que aprendí a lo largo de mi carrera como todo lo que tiene que ver con programación web ya que podre crear una buena estructura web para el perfil del médico y darle un diseño único amigable a la vista del usuario.

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

Este proyecto esta alineado con todos mis intereses profesionales ya que podre crear una pagina donde pueda poner a prueba mis conocimientos de seguridad informática como diseños de páginas web y pondrá a prueba mis conocimientos y en que puedo innovar para mejorar mis habilidades.

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

El proyecto es factible ya que el tiempo para crear dicho proyecto cumple con los tiempos establecidos de la entrega de dicho proyecto y además el proyecto esta creado para ayudar a pequeñas empresas de salud por ende no esta diseñada para un uso mayor y esto facilita el trabajo de la construcción de dicha pagina web.

**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

**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

* Objetivo: Entender el alcance del proyecto y definir los objetivos específicos de la página de consultoría médica.

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

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

Desarrollo frontend

* Objetivo: Implementar la interfaz visual y la experiencia del usuario.

Desarrollo backend

* Objetivo: Implementar la lógica del servidor, bases de datos y seguridad.

Integración y pruebas

* Objetivo: Asegurar que todos los componentes trabajen juntos sin fallas y en conformidad con la normativa.

Despliegue

* Objetivo: Publicar el sitio web y asegurar su correcto funcionamiento en el entorno de producción

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

1. Definición y Planificación: Gerente de proyecto: USD$500 Semanal
2. 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