**Autoevaluación Fase 1**

**“Consultorio CYS”**

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

**Tabla de contenido**

**Contenido**

* Descripción breve del proyecto APT, justificando su relevancia.
* Relación del proyecto APT con las competencias del perfil de egreso.
* Relación del proyecto APT con tus intereses profesionales.
* Argumento sobre la factibilidad del proyecto dentro de la asignatura.

**Descripción de proyecto APT.**

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

Our project will solve the problems that doctors have in accessing patients' medical information by creating a website where doctors will be able to view the entire medical history of all the patients they see and will also have an AI whose function is to help doctors simplify patient information so that they can provide faster and higher quality care to patients.

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

Este proyecto tiene una buena relación con las competencias de ingreso de nuestra carrera ya que estaremos aplicando todo lo que aprendimos a lo largo de la carrera como todo lo que tiene que ver con programación web ya que podremos crear una buena estructura web para el perfil del médico y darle un diseño único amigable a la vista del usuario.

This project has a good relationship with the entry competencies of my career since I will be applying everything I have learned throughout my career as everything that has to do with web programming since I will be able to create a good web structure for the doctor's profile and give it a unique and user friendly design.

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

Este proyecto está alineado con todos los intereses profesionales del grupo, ya que al crear una página pondremos a prueba los conocimientos de seguridad informática como diseños de páginas web y en qué podemos innovar para mejorar mis habilidades.

This project is aligned with all my professional interests as I could create a page where I could test my computer security knowledge as web designs and what I can innovate on to improve my skills.

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

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

The project is feasible because the time to create the project meets the deadlines set for project delivery and also the project is created to help small healthcare companies and therefore is not designed for larger use and this facilitates the work of building the website.

**Objetivos claros y coherentes.**

Nuestro objetivo es que los registros de cada usuario sean universales. Con esto nos referimos 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 forma, darle los datos a los médicos correspondientes para que puedan hacer las conjeturas correspondientes.

Our goal is to make each user's records universal. By this I mean that each hospital can see the patient's history freely and thus have a better quality of patient data to give a better analysis of the health problems that the patient had to give the data to the corresponding doctors so that they can make the corresponding conjectures.

and as additional data the doctor can make use of an AI to summarize and highlight the most relevant information of patients.

**Conclusiones**

Diego Cordova: I can emphasize that our project has a great potential to solve the most frequent problems of doctors, which would be to order and simplify the information of patients, since this problem makes the consultations or medical reviews of patients are delayed more and therefore can not reach a resolution of the patient's medical problems.

Guillermo Rojas: I think our project is a perfect example of an ending to our duoc-journey and it have a plus, the context and problem of the project is something new and innovating in the medical sphere because all patients have to take their results and print them o they have it in the cloud but so scatter that is not something useful.

Javier Rojas: I can say that our project has a great scope compared to other projects since this one could help doctors have patient information in a simpler way, in addition to having AI that will provide detected symptoms of the patient and a possible solution.

Samuel Vallejos: I believe that if we succeed in completing this project, it could significantly benefit the medical sector, both nationally and globally, by anticipating diseases and preventing health problems for anyone enrolled in the project.

**Reflexión.**

Como reflexión inicial, podemos destacar que nuestro proyecto tiene el potencial de ayudar a los médicos a agilizar y mejorar la atención médica a pacientes, ya que el médico podrá encontrar de manera más rápida y ordenada la información de los pacientes, para que de esta forma, dar una mejor atención médica. Como dato adicional el médico puede hacer uso de una IA para resumir y destacar la información más relevante de los pacientes.

As an initial reflection of our project we can highlight that our project has the potential to help physicians to streamline and improve medical care to patients since the doctor will be able to find more quickly and orderly patient information to thus provide better medical care