**INFORME PROYECTO APT**

**EVALUACIÓN FASE 1**

**Profesor: Ceferino Sotelo Becerra**

**Sección: 003D**

**Integrantes:**

**Sebastián Alcaíno Ruz | Cristopher Iriarte Cortés**

**Resumen:**

Este proyecto indaga en la elaboración de un sistema informático que mezcla inteligencia artificial y generación de reportes para un cliente hipotético. El desarrollo se concibe como un proceso que sigue la metodología Scrum. El resultado esperado es un software que ayude a un potencial cliente a recibir ayuda de una inteligencia artificial, la cual reporte en base al contenido de datos que posea el usuario.

This project explores the development of a computer system that combines artificial intelligence and report generation for a hypothetical client. The development is conceived as a process that follows the Scrum methodology. The expected result is software that helps a potential client receive assistance from artificial intelligence, which generates reports based on the data content possessed by the user.

Considero que hubo una buena definición del proyecto.

**Descripción:**

El proyecto consiste en el desarrollo de un sistema que permite generar informes con la ayuda de inteligencia artificial, otorgando una mayor facilidad en la toma de decisiones del cliente.

Es una descripción incompleta, faltan más detalles.

**Competencias del perfil de egreso:**

Este proyecto se relaciona con el uso de tecnologías de mercado para dar respuesta a la necesidad simulada de utilizar una inteligencia artificial local como guía o ayuda en analizar datos y tomar decisiones.

Sólo se menciona una competencia de egreso, a pesar de que hay más que son pertinentes en este caso. Falta agregar.

**Intereses profesionales:**

El proyecto APT se relaciona con el interés en programar y desarrollar un software, en este caso enfocado a orientar y dar parámetros a la inteligencia artificial.

En mi caso ese es el interés profesional, aún así se podría explayar más.

**Factibilidad del proyecto:**

La factibilidad radica en que los miembros del equipo tienen tiempo suficiente en la semana para el desarrollo del proyecto, computadores capaces de la labor propuesta y cuentan con lo aprendido durante la carrera. Todos estos factores facilitan el desarrollo del proyecto APT.

Se describen los distintos aspectos en cuanto a la factibilidad del proyecto, me parece bien.

**Objetivo general:** Desarrollar un sistema capaz de generar informes automáticos mediante el uso de inteligencia artificial, facilitando así el análisis y la toma de decisiones del usuario.

Se podría explicar un poco mejor.

**Objetivos específicos:**

* Implementar asistentes especializados en las distintas áreas que requieran análisis.
* Permitir consultas personalizadas sobre la información disponible, brindando libertad al usuario.

Se podrían agregar más objetivos específicos.

**Metodología:**

La metodología que se implementará será un marco de trabajo ágil, específicamente Scrum, propicia para el tipo y características del proyecto.

Inicialmente se estructurará el proyecto en base al análisis del desafío a abordar, considerando mapa de actores y la definición de tecnologías. Posteriormente se definirán épicas e historias de usuario, para luego estructurar el user story mapping y finalmente el Product Back, estimado y priorizado.

Posteriormente sigue el desarrollo de la solución mediante sprints o ciclos, considerando un ciclo “cero” asociado a todos los elementos de configuración, de base de datos y de interfaz tecnológica a utilizar.

Luego continúan tres sprints: Sprint Planning, Scrum Board, Burndown Chart, Release, Review, retrospectiva, registro de impedimentos. Terminado cada sprint se actualizará el backlog de producto, para dar inicio al siguiente sprint. Al finalizar esta etapa, se desarrollará un proceso de validación y verificación, una retrospectiva del proyecto y el cierre del mismo.

Como el proyecto se desarrollará grupalmente, se estructurará el equipo con las responsabilidades o roles predefinidos en la metodología Scrum, tales como Scrum Master, Product Owner y developers.

Considero que la metodología se explicó bien.

**Plan de trabajo:**

Tuvimos bastante confusión al momento de llenar esta tabla, por lo que probablemente no esté correcto.

**Propuesta de evidencias:**

Considero que las evidencias que propusimos están correctas y demuestran avance en el proyecto.

**Conclusión:**

**Cristopher Iriarte:** Personally, I believe that this project can have a positive impact, as it is clear that one of the most important things in any organization is to have clarity in its management, and thanks to the technology that has emerged in recent years, we can facilitate and streamline these tasks.

**Sebastián Alcaíno:** I believe that the proposed project is a way to integrate what we’ve learned through the course of our studies with a technology so innovative it threatens to replace us. A focus to help with numerical data analysis, drawing conclusions from a database, and recommending steps for the user to take are just a few of the thousands of uses this disruptive innovation can have.

**Reflexión:**

The project can be seen as a way for the team to learn firsthand how to manipulate an AI tool beyond the ordinary use of asking questions or requesting help for any endeavor. If successful, it gives the team hope of understanding the inner workings of implementing similar software into real life scenarios of clients requiring a quick fix for data analysis, as long as there’s computing power available to keep the AI running in the background and fetching data from a database and other sources.