**Evaluación Fase 1**

**Autoevaluación Definición Proyecto APT**

### **Abstract**

El proyecto consiste en el desarrollo de una plataforma web para la pyme Magnolias Asesorías, con un sitio corporativo y un módulo de reclutamiento y selección de personal. Busca digitalizar procesos que actualmente se realizan de manera manual, mejorando la eficiencia, competitividad y capacidad de la empresa para captar nuevos clientes.

### **Descripción del Proyecto APT**

El proyecto busca dar solución a la falta de digitalización en los procesos de reclutamiento y selección de personal de la pyme Magnolias Asesorías. Se desarrollará una plataforma web que incluya un sitio institucional y un módulo para la gestión de vacantes y postulaciones.

### **Relación con competencias del perfil de egreso**

Este proyecto aplica competencias de especialidad como: Desarrollar una solución de software con técnicas sistematizadas. Construir programas y rutinas para resolver requerimientos reales. Gestionar proyectos informáticos con tiempos, recursos y calidad. Realizar pruebas de validación y mejoras al producto.

### **Relación con intereses profesionales**

Mis intereses profesionales están orientados al **desarrollo web y al diseño UI/UX**, ya que me interesa crear soluciones tecnológicas que sean funcionales y a la vez fáciles de usar para los usuarios. Este proyecto me permite aplicar esos intereses en un caso real, trabajando directamente con un cliente, lo que refuerza mis habilidades en diseño, experiencia de usuario y validación de requerimientos. Además, me da la oportunidad de adquirir experiencia práctica en la gestión de un proyecto tecnológico, lo que considero fundamental para mi desarrollo como futuro ingeniero en informática.

### **Factibilidad del Proyecto**

El proyecto es factible de realizar dentro del semestre porque su alcance está bien definido y se limita a una versión funcional. El tiempo asignado permite organizar las fases de trabajo desde el levantamiento de requerimientos hasta la validación final con el cliente. Posibles dificultades, como cambios en los requerimientos, se pueden abordar aplicando un enfoque ágil y reuniones periódicas para ajustar el desarrollo.

### **Objetivo General**

Diseñar e implementar una plataforma web que digitalice el proceso de reclutamiento y selección de personal de la pyme Magnolias Asesorías, permitiendo publicar vacantes, recibir postulaciones en línea y optimizar la elección de candidatos.

### **Objetivos Específicos**

* Analizar los procesos actuales de reclutamiento y las necesidades de la pyme.
* Diseñar la arquitectura del sistema, incluyendo base de datos e interfaz.
* Desarrollar un prototipo funcional del sitio web con un módulo de contacto.
* Implementar el módulo de reclutamiento y selección.
* Validar la solución mediante pruebas piloto con el cliente.

### **Metodología**

Para organizar el trabajo aplicaré Scrum como marco de desarrollo ágil. En mi rol de Product Owner, levantaré y priorizaré los requisitos junto al cliente, asegurando que el producto cumpla con las necesidades reales. Teniendo en mente las siguientes etapas; levantamiento de requisitos, diseño, desarrollo, pruebas y documentación.

### 

### **Plan de Trabajo**

El trabajo lo organizaré en fases:

**Semana 1-2:** Requerimientos y análisis del proceso actual.

**Semana 3-5:** Diseño de arquitectura y prototipos UI/UX.

**Semana 6-9:** Desarrollo frontend y backend.

**Semana 10-12:** Pruebas unitarias e integración.

**Semana 13-14:** Validación con la pyme.

**Semana 15-16:** Documentación y entrega final.

### **Propuesta de Evidencias**

* Documento de levantamiento de requerimientos (avance).
* Prototipo UI/UX en Figma (avance).
* Plataforma funcional con módulo de reclutamiento (final).
* Informe final y manual de usuario (final).

### **Conclusions**

At this first stage, defining the project has allowed me to connect my professional interests with the needs of a real client. I now have a clearer view of the problem to address, the objectives to achieve, and the methodology to follow. This gives me confidence that the project is feasible and that it will contribute to my professional growth during the semester.

**Conclusiones**

En esta primera etapa, la definición del proyecto me ha permitido conectar mis intereses profesionales con las necesidades de un cliente real. Ahora tengo una visión más clara del problema a abordar, los objetivos a alcanzar y la metodología a seguir. Esto me da la confianza de que el proyecto es viable y que contribuirá a mi desarrollo profesional durante este semestre.