**Descripción breve del proyecto APT, justificando su relevancia.**

Como solución informática se propone una herramienta digital para gestionar servicio de paseo de mascotas, cuyos clientes podrán registrarse y especificar las necesidades de sus mascotas y los requerimientos por paseo para que aquellos paseadores que encajen con tales requerimientos sean conectados con el cliente mediante esta herramienta.

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

El proyecto se relaciona con perfil de egreso de la carrera de Ingeniería en Informática, ya que requiere habilidades en desarrollo de software, análisis de problemas, trabajo en equipo, comunicación efectiva y aprendizaje continuo, las cuales son fundamentales para resolver la problemática del proyecto. Además, la ética profesional y la preocupación por el bienestar de las personas reflejan los valores del perfil de egreso.

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

Nuestros intereses profesionales se centran en desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras que mejoren la calidad de vida de las personas en las poblaciones menos accesibles de la Región Metropolitana. El proyecto se alinea con estos intereses al crear una plataforma digital que facilita el acceso a servicios de paseo de mascotas. Realizar este proyecto nos permitirá aplicar nuestras habilidades en desarrollo de software y gestión de proyectos, mientras contribuimos a la accesibilidad social para todo tipo de servicios que suplan necesidades de difícil acceso.

**Argumento sobre la factibilidad del proyecto dentro de la asignatura.**

Con la organización y distribución del trabajo adecuado es posible desarrollar el proyecto APT, ya que este proyecto tiene un nivel de desarrollo del 60% proveniente de una etapa de desarrollo temprana, lo que hace los objetivos de este más abordables.

El tiempo estipulado para la culminación del proyecto se define durante la duración del semestre actual, el cual se constituye de 12 semanas, proporciona un marco de tiempo adecuado para completar cada fase del proyecto, desde la investigación inicial hasta el lanzamiento y la promoción de la plataforma.

Con la estipulación de 2 horas diarias asignadas a la asignatura, permitirá dedicar el tiempo necesario a cada tarea, incluyendo el diseño, desarrollo, pruebas y refinamiento de la plataforma. Además, los materiales requeridos para el desarrollo del proyecto, como herramientas de desarrollo de software y recursos en línea, están fácilmente disponibles y accesibles.

Factores externos que facilitan el desarrollo del proyecto podrían incluir el acceso a tecnologías y plataformas de desarrollo actualizadas, así como la disponibilidad de información y recursos en línea para resolver problemas técnicos. Además, la colaboración del contenido académico y la colaboración de los docentes de DUOC UC pueden proporcionar apoyo adicional durante el desarrollo del proyecto.

Por otro lado, posibles factores externos que podrían dificultar el desarrollo del proyecto incluyen problemas técnicos inesperados, cambios en los requisitos del proyecto o limitaciones de recursos. Sin embargo, estas dificultades podrían abordarse mediante una planificación cuidadosa, una comunicación efectiva y la búsqueda de ayuda cuando sea necesario, lo que permitiría superar cualquier obstáculo y completar con éxito el proyecto APT.