**Guía2. Desarrollo Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

|  |
| --- |
| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
| A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de avance proyecto APT | *El problema que se busca solucionar es la falta de acceso inmediato y eficiente a la información legal básica para las personas que visitan un sitio web de abogados. A menudo los usuarios requieren orientación inicial antes de contactarse con un abogado. Este proyecto busca mejorar la experiencia del usuario proporcionando respuestas rápidas y precisas.*  *Este tema es crucial para el campo laboral de la Ingeniería en Informática, ya que la integración de inteligencia artificial en los servicios profesionales es una tendencia creciente.* |
| Objetivos | *El proyecto tiene como objetivo desarrollar un chatbot que pueda asistir a los visitantes de una pagina web de abogados, proporcionando respuestas a preguntas legales comunes y dando orientación a los pasos que deben seguir en sus casos.*  *El chatbot, estará integrado en la pagina web, utilizando lenguaje natural para entender y responder preguntas.* |
| Metodología | ***Metodología Ágil Extreme Programming (XP)***  *Extreme Programming (XP) es una metodología ágil que se enfoca en mejorar la calidad del software y la capacidad de respuesta ante los cambios de los requisitos del cliente. XP es particularmente útil en proyectos donde se necesita un desarrollo rápido y eficiente, y donde la comunicación constante con el cliente es fundamental.* |
| Evidencias de avance | ***Se presentarán entregables funcionales que buscarán darle una idea general al cliente. Contará con las funciones principales para que el cliente se familiarice y pueda poner en práctica el uso del chatbot.***  ***-Diseñar e implementar una plataforma web robusta y segura para empresas legales  -Desarrollar e integrar un chatbot de inteligencia artificial para consultas legales generales***  ***-Implementar un sistema de registro y autenticación de usuarios para acceso personalizado***  ***-Consultar y utilizar fuentes de datos legales y gubernamentales actualizadas para alimentar al chatbot***  ***Desarrollar una estrategia de recomendación que conecte a los usuarios con abogados especializados***  ***Implementación de una vista de administrador para visualizar la información*** |

|  |
| --- |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-1) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| *Nombra las competencias o unidades de competencias que se relacionan con las diferentes actividades requeridas para el desarrollo del proyecto APT.* | *Nombra las actividades que se necesitan para desarrollar el proyecto APT.* | *Nombra los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades definidas.* | *Señala la duración de cada actividad.* | *Escribe el nombre del integrante del equipo responsable de cada actividad.* | *Señala las dificultades o facilitadores que se podrían presentar durante la ejecución de cada una de las actividades propuestas.* | *Describe el estado de avance de cada actividad.*  *Tipos de estado:*  *En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada* | *Señala los ajustes o reformulaciones que has realizado.* |

|  |
| --- |
| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo. Analiza las actividades planificadas y señala qué aspectos facilitaron u obstaculizaron la ejecución del plan. Plantea cómo abordaste y/o abordarás los obstáculos. Por último, señala los ajustes que realizaste al plan de trabajo a partir de este análisis. |

|  |
| --- |
| Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:  *Creemos que el factor clave han sido las reuniones que tenemos en la semana, para establecer objetivos a corto plazo, mostrar facilidades y dificultades a la hora de completar una tarea. Todo esta información dada y entregada nos hace tener una visión muy realista de como vamos avanzando con el proyecto. La principal dificultad se dio al inicio que fue que necesitamos de un tiempo para aprender las tecnologías y aplicarlas. Luego de eso, fluimos muy bien como equipo.* |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:  *En un inicio, el backend iba a usar ORM Prisma, el cual fue implementado en la API que contemplaba la vista de administrador. Sin embargo, lo cambiamos por Mongooes que era un ORM específico para MongoDB.* |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:   * *Mostrar específicamente los abogados a los cuales puede postular un usuario si quiere continuar con el asesoramiento* |

1. En caso de que el Proyecto APT sea grupal, en esta columna deben indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante. [↑](#footnote-ref-1)