

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	<i>Completamos al menos el 90% de los módulos, que en un principio destinamos para este proyecto, pero al menos 2 presentaron ciertas complicaciones el primero, fue el modulo de traducciones en base al idioma del navegador del usuario, y el segundo módulo fue el de los comandos de voz, y el chatbot, ya que no reconocía todos los comandos, o entraba en un bucle de comandos donde el Bot se escuchaba a sí mismo.</i>
Objetivos	<i>El objetivo actual es buscar soluciones a estas dos problemáticas, ya que son uno de los puntos fuertes del software de “Ñamori Food”.</i>
Metodología	
Evidencias de avance	<i>Se planearon e intentaron múltiples formas de evitar que el Bot se escuchara a sí mismo, y evitara entrar en bucle de comandos, se intentaron funciones de stoplistening, poner el paso a paso en bloques, ponerle comandos asignados a cada paso, por ejemplo, paso 1, paso 2, pero sería demasiado tedioso para el usuario.</i>

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	Observaciones	Estado de avance	Ajustes
-Desarrollo de software, diseño e implementación, gestión de proyectos, documentación, análisis de requerimientos, pruebas y validaciones.	-Desarrollo de módulos de chat Bot, alergias, manos libre, traducción de app, recetario, creación de recetas, login,	Computadores, luz, acceso a internet, software visual studio code, APIs de Claude, recursos financieros.	ChatBot, tiene una duración de 12 días, módulo de alergias 3 días, manos libres 7 días, recetario 1 día, creación de recetas 3 días, login 1 día.	Jonathan, Diego y Felipe participaban en todas las actividades.	Una problemática es el poco conocimiento que teníamos en IAs para el chatbot, y el bot de creación de recetas, y adicionalmente los comandos de voz	La aplicación está a un 80% terminada, solo faltando 2 módulos.	Se descarto la idea de la traducción en base al idioma del navegador del usuario, únicamente por falta de tiempo.

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: Ya que uno de los miembros es experto en typescript, se nos resultó un poco más fácil el avance en ciertas tareas, ya que no debíamos investigar tanto, pero a su contraparte, dos dificultados eran justamente la falta de conocimiento para implementar bots que recibieran comandos de voz, y las traducciones de la app.

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.

Actividades ajustadas o eliminadas: *Teníamos como idea el que la aplicación se tradujera en base al idioma del navegador del usuario, utilizando la función, i18n, pero tendríamos que estar semanas o meses traduciendo código bruto, para que funcione, y por cronograma de Capstone, no alcanzamos, por lo que decidimos descartarla y modificar el alcance de la aplicación.*

Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *Las tareas que nos retrasaron fueron el intento de la internalización o la función i18n, ya que intentamos de todo pero el tiempo no daba abasto, esto nos retrasó otras tareas, así que decidimos darles prioridad e invertir más recursos para alcanzar el cronograma, de esta manera no nos retrasamos tanto como esperábamos.*