**Guía2. Desarrollo Proyecto APT Asignatura Capstone**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Resumen avance Proyecto APT** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Resumen de avance proyecto  APT | | | En base a los procedimientos y actividades definidas inicialmente, hemos completado desde entonces las fases del Sprint 0 y Sprint 1, sin mayores complicaciones ni impedimentos a la hora de avanzar en el desarrollo. asimilamos toda la información necesaria referente a el dataset DAiSEE y el modelo YOLOv8 para su implementación y testeo dentro de este. Iniciamos el desarrollo de la base inicial de la interfaz de usuario, permitiendo que el software sea funcional de manera aceptable para esta fase del desarrollo. | | | | | |
| Objetivos | | | No hubo ajustes. | | | | | |
| Metodología | | | No hubo ajustes se sigue utilizando metodología ágil Scrum. | | | | | |
| Evidencias de avance | | | Haciendo uso de marco de trabajo Scrum parte de las evidencias planteadas vendrán en la documentación compuestas por nuestro Daily Meeting que realizamos de manera diaria en los días hábiles, el product Backlog, el Burndown Chart mediante el cual podremos asimilar el tiempo y esfuerzo de trabajo realizado por cada una de las actividades y el repositorio de Github con toda esta documentación y el código fuente del software. | | | | | |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Plan de Trabajo | | | | | |  |  | | |  |
| Competencia o unidades de  competencias | Actividades | Recursos | | Duración de la actividad | Responsable | Observaciones | Estado de avance | | | Ajustes |
| ***Configuraci***  ***ón de***  ***Parámetros***  ***y***  ***Actualizaci***  ***ón de***  ***Sistema*** | *No hubo ajustes.* | *No hubo ajustes.* | | *No hubo ajustes.* | *No hubo ajustes.* | *No hubo ajustes.* | *No hubo ajustes.* | | | *La competencia*  *ya no requerirá de*  *“Actualización del sistema”, pues realmente no es algo que tenga que ser trabajado aparte.* |

**3. Ajustes a partir del monitoreo**

Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:

Algunos factores que nos han facilitado el desarrollo del plan serían que hemos estado trabajando utilizando metodología Scrum, lo que nos permite tener flexibilidad frente a posibles cambios en el desarrollo, también que desde el principio tuvimos claridad con respecto a los objetivos del proyecto, lo cual permitió que no tuviéramos problemas ni perdiéramos tiempo analizando el objetivo, y finalmente que tuvimos una buena planificación inicial teniendo tiempos realistas, lo que facilitó el avance del plan.

|  |
| --- |
|  |
|  |

Actividades ajustadas o eliminadas:

La actividad que fue ajustada fue “Configuración de Parámetros y Actualización de Sistema”, específicamente la actualización del sistema, pues nos dimos cuenta de que no era necesario trabajar en un apartado aparte que nos permita actualizar el sistema.

Actividades que no has iniciado o están retrasadas:

No hay actividades que no se hayan iniciado o hayan sido retrasadas con respecto a lo establecido en los Sprint 0 y 1.

# Guía Estudiante - Desarrollo Proyecto APT Fase 2