**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 | *Hemos cumplido con parte importante del frontend, las vistas de usuarios están casi listas, las instancias de como trabajar están ordenadas, los roles de gestión y desarrollador se han llevado a cabo con normalidad, estamos a mitad de camino con el proyecto completo* |
| Objetivos | *Priorizar la construcción del backend para compensar el atraso identificado y garantizar la integración con el frontend.* |
| Metodología | *Ágil: Trabajamos con sprints definidos y en la plataforma Jira, gestionando historias de usuario para asegurar avances continuos.* |
| Evidencias de avance | ***Presentaremos las pantallas principales del frontend que permiten la interacción entre el cliente, la barra y la cocina.***   * Ya es posible realizar pedidos desde la mesa hacia la barra o cocina, y recibir notificaciones sobre la disponibilidad de los productos. En caso de que un producto no esté disponible, se notifica al cliente para modificar o anular el pedido. |

|  |
| --- |
| **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-2) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| *Desarollador de software,*  *base de datos,*  *gestion de proyectos en metodologia agil.* | *Desarollador Frontend*  *Desarollador Backend*  *Gestor de proyectos .* | *Visual Studio, React Native,*  *Node js*  *Jira*  *Postman* | *4 semanas*  *6 semanas*  *8 semanas*  *3 semanas* | *Desarollador frontend*  *Desarollador backend*  *Gestor de proyectos*  *equipo completo* | *Tenemos buena cordinacion, pero tenemos retrasos.* | *Front casi completo, backend con retraso,*  *gestion en curso,*  *pruebas no iniciadas.* | *Sin ajustes* |

|  |
| --- |
| **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:  Factores que han facilitado el desarrollo:   * Buena comunicación entre los desarrolladores y el gestor de proyectos, lo que ha permitido que el frontend avance según lo planificado. * La organización del trabajo en Jira ha facilitado el seguimiento de las tareas y los roles asignados.   Factores que han dificultado el desarrollo:   * Retrasos en el backend debido a problemas técnicos y falta de recursos en algunos momentos del proyecto. * La falta de integración temprana entre frontend y backend ha ralentizado las pruebas. |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:  ***Se ajustó la prioridad para enfocar el esfuerzo en el backend, postergando algunas mejoras estéticas en el frontend.***   * **El plan de integración se adelantará para evitar que el retraso en el backend afecte el avance general del proyecto.** |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *Pruebas de integración: Aún no iniciadas debido al atraso del backend.*   * Estrategia: Reforzar la comunicación y asignar más recursos al backend para avanzar en la lógica necesaria y conectar ambas capas a tiempo. |

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-2)