

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

| Resumen de avance proyecto APT | Durante este periodo se completaron las historias de usuario Gestión de Usuarios y Gestión de Empleados, correspondientes a la épica Cuentas de Usuario.  En Gestión de Usuarios, se desarrollaron las tareas de creación de formularios, validación de campos obligatorios, cifrado de contraseñas, creación de endpoints, y pruebas funcionales. Además, se implementaron mensajes de error y confirmación, y la lógica de roles y permisos para restringir el acceso a usuarios administrativos.  En Gestión de Empleados, se implementaron los endpoints CRUD para registrar, editar, listar y dar de baja empleados, junto con validaciones de negocio, reglas de inactivación, mapeo de errores, y el desarrollo de la interfaz de formulario, listado y cambio de estado en el frontend.  En el módulo de gestión de Ordenes de Trabajo se creó el formulario de creación y la integración de la asignación de clientes y empleados desocupados a las ordenes  Todas las actividades fueron planificadas y gestionadas mediante Sprints en Jira, aplicando metodología Ágil – Scrum, con avance ordenado y seguimiento continuo de las tareas. |
| --- | --- |
| Objetivos | Desarrollo de modulos de gestion de entidades principales del negocio (empleados, clientes, usuarios), inicio de flujo de negocio con la creación de órdenes de trabajo. |
| Metodología | *Scrum* |
| Evidencias de avance | *Describe la(s) evidencia(s) que presentarás en este informe de avance y justifica de qué manera esta(s) evidencia(s) permite(n) dar cuenta del desarrollo del proyecto.*  *En caso de ser pertinente explica cómo resguardar la calidad de tu Proyecto APT a partir de aspectos propios de tu disciplina (correcta aplicación de metodologías, actividades, herramientas, recursos propios, etc.).*  *En este apartado adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente.*  Ordenes de trabajo con Cliente relacionado indicando sus estados    Formulario de Ordenes de trabajo |

| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| --- |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocán dote 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-0) | 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.* |
| Desarrollo Angular | Desarrollo modulo de login  Mantenedores  Flujo de negocio  Validación de Formularios | Visual Studio Code  Angular 20 | 1 mes y 2 semanas | Edison Sepúlveda |  | En curso, faltan mantenedor de vehículo y mejorar la apariencia general del sitio |  |
| Desarrollo Backend (NET) |  | Visual Studio  .NET 8  XAMPP  MySQL | 1 mes y 2 semanas | Edison Sepúlveda |  | En curso  Falta crear endpoints para gestión de vehículos |  |
| Definición de Tareas y Sprints | Creación de HIstorias de Usuario  Definición de Tareas | JIra | 1 mes | David Duarte,  Jimmy Vargas |  | Se definen 3 épicas: Gestión de usuario, Gestión de Órdenes de Trabajo y Gestión de reportes en Terreno |  |
| Plan de Pruebas | Definición de pruebas  Ejecución de pruebas  Métricas | Excel  Clean Order WEB (sitio de proyecto) | 1 semana | David Duarte,  Jimmy Vargas |  |  |  |

| **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: Durante el desarrollo del proyecto se implementó el uso de **Jira**, donde se crearon las **épicas, historias de usuario y tareas** para organizar y monitorear el avance del trabajo. Esto permitió mantener una visión clara del progreso y coordinar de mejor forma las responsabilidades entre los integrantes.  El uso de esta herramienta facilitó el seguimiento de cada etapa del proyecto y ayudó a que el **desarrollador** pudiera avanzar de manera ordenada, registrando los avances en tiempo real. Sin embargo, al inicio hubo cierta **dificultad para adaptarse a la herramienta** y definir correctamente las tareas, lo que generó algunos retrasos menores. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: *Señalar los ajustes que realizaste a tu plan de trabajo o actividades que eliminaste y, justifica por qué lo hiciste.*  *En el caso de que tu plan de trabajo no haya requerido ni requiera ajustes, justifica esta decisión a partir de los facilitadores que te han permitido desarrollarlo como fue planeado.*  Una tarea que se pospuso fue la de hacer el mantenedor de vehículos para empezar a desarrollar el mantenedor de órdenes de trabajo que forma es lo principal del flujo de negocio |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *En caso de que* ***no hayas iniciado actividades o estén retrasadas*** *de acuerdo a tu planificación, señala los motivos por los que no has podido cumplir dichos plazos y qué estrategias utilizarías para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.*  Diseño y estilo de sitio, se deja para el final para darle protagonismo a lo que son los procesos funcionales del negocio.  Desarrollo de dashboard, faltan conocimientos para ejecutar aunque no es una tarea grande y tiene una finalidad de mejorar la experiencia de usuario y no es vital al flujo de negocio.  Gestión de Vehículos, el desarrollo de este módulo tuvo que ser pospuesto para focalizarse en el desarrollo de gestión de órdenes de trabajo, esto se priorizo para mostrar el flujo de negocio. |
| --- |

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-0)