

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

| **1.1 Antecedentes Personales** |
| --- |

| Nombre estudiante | **Gustavo Armleder Joaquín Delgado Brian Cruz Anaís Letelier** |
| --- | --- |
| Rut | **20.285.8996-6 19.741.878-8 23.590.515-9 20.750.975-2** |
| Carrera | **Ingeniería Informática** |
| Sede | **Duoc UC San Carlos De Apoquindo** |

| Resumen de avance proyecto APT | *Hasta el momento, en el proyecto APT se ha avanzado en la fase de desarrollo del mismo, completando el diseño del sistema y la codificación de los módulos principales. Se realizaron ajustes en la flexibilidad y redefiniendo algunos objetivos para optimizar el rendimiento y la interfaz de usuario según el feedback recibido.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Metodología Ágil 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 resguardaste 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.*   * *Definición Proyecto* * *Matriz de riesgos* * *Definición de Requerimientos* |

| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| --- |

| 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.* |
| *Comunicación en forma oral y escrita.*  *Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores.* | *Inicio y Definición de Proyecto* | *Recursos verbales y no verbales. Recursos Técnicos.* | *4 semanas.* | *Scrum Master y Product Owner.* | ***Dificultades****:*  *Falta de claridad en la comunicación, falta de escucha activa, diferencias en la Interpretación de Roles y Responsabilidades, falta de documentación adecuada, resistencia al Cambio.*  ***Facilitadores****:*  *Herramientas de colaboración, documentación clara y accesible, retroalimentación continua.* | *Completado.* |  |
| *Comunicación en forma oral y escrita.*  *Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.* | *Planificación de Proyecto.* | *Recursos verbales y no verbales.*  *Recursos técnicos.* | *2 semanas.* | *Scrum Master, Product Owner y Desarrolladores.* | ***Dificultades:***  *Desacuerdo en la priorización de tareas, subestimación del esfuerzo necesario, problemas de coordinación en el equipo.*  ***Facilitadores:***  *Sesiones de planificación estructuradas, facilitación por el Scrum Master.* | *Completado* |  |
| *Comunicación en forma oral y escrita.*  *Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.* | *Análisis y diseño de Proyecto.* | *Herramientas de modelado (Lucidchart, Microsoft Visio), Software de diseño de interfaces (Figma, Adobe XD), Documentación técnica.* | *6 semanas.* | *Product Owner y Desarrolladores.* | ***Dificultades:***  *Cambios en los requisitos durante el análisis, falta de alineación con los stakeholders sobre el diseño, complejidad en la integración de componentes del sistema.*  ***Facilitadores:***  *Reuniones frecuentes con stakeholders, prototipos iterativos, herramientas de modelado colaborativas.* | *En Curso.* | *Se ajustan los colores y diseño de cada módulo.* |
| *Comunicación en forma oral y escrita.*  *Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.* | *Desarrollo.* | *Software de desarrollo (IDE), Herramientas de gestión de código (Git), Ambiente de pruebas.* | *2 semanas por sprint.* | *Desarrolladores.* | ***Dificultades:***  *Retrasos por errores en el código, falta de experiencia técnica en ciertas áreas, dependencias entre tareas que causan bloqueos.*  ***Facilitadores:***  *Pair programming, revisiones de código, reuniones diarias de Scrum, comunicación clara y efectiva.* | *En curso* | *Se implementa el menú con sus respectivos módulos,*  *se ajusta para que sea responsiva a todo dispositivo móvil.* |
| *Comunicación en forma oral y escrita.*  *Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.* | *Pruebas y Calidad (QA).* | *Herramientas de pruebas automatizadas (Selenium), Feedback de usuarios finales.* | *4 semanas.* | *Product Owner y Desarrolladores.* | ***Dificultades:***  *Incompatibilidades del sistema, errores no detectados durante el desarrollo, feedback negativo de usuarios.*  ***Facilitadores:***  *Plan de pruebas exhaustivas, sesiones de pruebas con usuarios representativos.* | *No iniciado.* |  |
| *Comunicación en forma oral y escrita.*  *Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.* | *Implementación y monitoreo.* | *Servidores de producción, Documentación de despliegue, Equipo de soporte* | *5 semanas.* | *Product Owner y Desarrolladores.* | ***Dificultades:***  *Problemas durante el despliegue, falta de documentación, necesidad de ajustes imprevistos.*  ***Facilitadores:***  *Plan de despliegue bien documentado, equipo preparado para incidentes.* | *No iniciado.* |  |

| **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:   * *Principalmente la falta de comunicación, ya que debido a esto nos limita como equipo poder trabajar de la mejor manera.* * *Problemas al maquetar o programar el diseño de la página web, ya que dependiendo de los requerimientos es como podemos ir avanzando de la mejor manera junto al usuario final.* * *Buena comunicación con la mayor parte del equipo para así entender y facilitar el trabajo* * *Buenos tiempos en las entregas o presentables al usuario final.* |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:   * *En un principio se realizó un mockup en base a la idea final de lo que se quería realizar como proyecto final o entrega de producto final.* * *Se elimina y ajusta el menú desplegable que se ve de forma muy distinta en el avance del producto final, ya que en el mockup se veía no muy agradable como vista de usuario.* * *Ajuste en la base de datos para validar si el usuario es usuario normal o administrador* * *Login de usuario será el mismo para el administrador.* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:   * *Documento para mitigar posibles riesgos* * *Pruebas y Calidad (QA).* * *Implementación y monitoreo.* |
| --- |

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)