

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

| Resumen de avance proyecto APT | Se han completado casi todas las funcionalidades del Sprint 1 y se han mostrado al cliente, obteniendo su aprobación tanto visualmente como de funcionalidades.  Queda por desarrollar el sprint 2 con todas las HU restantes |
| --- | --- |
| Objetivos | Mejorar la estimación de tiempo y esfuerzo |
| Metodología | Scrum |
| Evidencias de avance |  |
| **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-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| *En este apartado se aplican las competencias de programación de software y la de análisis y planificación de requerimientos informáticos.* | Implementar un sistema de gestión para el registro de nuevos alumnos. | Express.js, Node.js | 16 hrs | *Matías Torres*  *Cristopher Caro* | Si los datos de los alumnos no están correctamente registrados podría haber dificultades | *En curso* |  |
| *En esa tarea se aplican las competencias de programación de software y la de gestión de proyectos informáticos.* | Crear un módulo de administración de pagos. | Express.js, Node. | *16 hrs* | *Matías Torres* | La complejidad de este módulo sería idear una solución que permita la facilidad de registro. | *No iniciado* |  |
| *En esta tarea se aplicará la competencias análisis y desarrollo de BD y la de Arquitectura de software.* | Implementar una base de datos. | MySql | 36 hrs | *Adolfo Venegas*  *Cristopher Caro*  *Matias Torres* | El diseño de la base de datos es crucial, por lo que agregar funcionalidades extra, podría retrasar el tiempo de implementación | *Completado* |  |
| *En esta tarea se aplicará la competencias de gestión de proyectos informáticos y calidad software.* | Aplicar la metodología ágil SCRUM. | SBOK | 18 hrs | *Cristopher Caro* | Facilitará la forma de trabajo y priorización de las tareas del equipo. | *En curso* |  |
| *En esta tarea se aplicará la competencias de programación de software y desarrollo en experiencia de usuario(UX).* | Desarrollar un panel de administrativo para el personal de la academia | Express.js, Node. | 32 hrs | Matías Torres  Adolfo Venegas | Requisitos adicionales podrían aumentar el tiempo estimado | *En curso* |  |
| *En esta tarea se aplicará la competencias de programación de software y desarrollo de modelo de BD.* | Diseñar sistema de asistencias de alumnos. | Express.js, Node.js | 24 hrs | *Cristopher Caro, Matías Torres* | Requisitos adicionales podrían aumentar el tiempo estimado | *No iniciado* |  |
| *En esta tarea se aplicará la competencias análisis de requerimientos y programación de software* | Desarrollar módulo de gestión de horarios de salas de clases y de recursos. | Express.js, Node.js | 28 hrs | *Cristopher Caro* | Funcionalidades extra podrían aumentar el tiempo estimado | *No iniciado* |  |
| *En esta tarea se aplicará la competencias programación de software.* | *Implementar un chatbot en la plataforma.* | Node.js, Botpress | 24 hrs | Cristopher Caro, Matías Torres | La complejidad podrá variar dependiendo de entrenamiento del chatbot a preguntas complejas | *No iniciado* |  |
| *En esta tarea se aplicará la competencias programación de software e integración de plataformas.* | *Implementar e integrar la API de whatsapp* | Node.js, WhatsApp Business API (Meta) | 20 hrs | *Adolfo Venegas,*  *Matias Torres* | El tiempo de implementación dependerá de la complejidad de la API y de las funcionalidades avanzadas | *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  **Los factores que han facilitado el desarrollo del proyecto en primer punto, la fácil comunicación con el cliente el cual nos ha mostrado su apoyo constante con las reuniones con él, sus ideas y aprobaciones de los artefactos que le hemos mostrado, además de una mejora en la comunicación y organización con el equipo de desarrollo en la asignación de tareas y la evidencia subida.**  **Los factores que han dificultado en el desarrollo del proyecto es que todavía no se ha llegado a un flujo de trabajo adecuado para lo que requiere el proyecto, en estos casos es la organización y estimación de tiempo y esfuerzo, para abordar esta problemático hemos realizado dia por medio reuniones constantes en el equipo de desarrollo en el cual se dejan los puntos a mejorar, a realizar y mostrar evidencia.** |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  **Hemos ajustado las fechas del Sprint 1 para intentar completar los artefactos, además se han eliminado dos historias de usuario del Sprint 1 moviéndolas al Sprint 2 porque mala estimación y falta de tiempo (Historia de usuario P16 Y P21).** |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  **No hemos realizo el Sprint 2 ya que todavía no es la fecha de inicio según acordado en el Sprint Planning.** |
| --- |

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)