

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

| Resumen de avance proyecto APT | Hemos podido completar 2 de 6 Actividades listadas en nuestro plan de trabajo mostrado más abajo, y vamos en la mitad de la tercera actividad, que corresponde al desarrollo de la aplicación. Por ahora hemos cumplido el objetivo de implementar una interfaz de usuario intuitiva y responsiva para facilitar la navegación dentro de la aplicación |
| --- | --- |
| Objetivos | **OBJETIVO GENERAL**: Desarrollar una aplicación móvil que funcione como un marketplace para facilitar el intercambio de libros entre usuarios, y que ofrezca la opción de venta sin gestionar transacciones, promoviendo el acceso equitativo y sostenible a material de lectura y estudio.  **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**:   * Diseñar e implementar una interfaz de usuario intuitiva y accesible que permita a los usuarios crear, buscar, y gestionar publicaciones de libros para intercambio o venta. * Desarrollar y configurar un sistema de gestión de bases de datos que almacene de manera segura la información de los usuarios y las publicaciones, garantizando su disponibilidad y privacidad. * Integrar funcionalidades de búsqueda y filtros avanzados para facilitar la localización rápida y eficiente de libros según criterios como título, autor, categoría o ubicación. * Evaluar la satisfacción de los usuarios y la efectividad de la aplicación a través de pruebas piloto y retroalimentación, realizando ajustes según sea necesario para optimizar la experiencia del usuario. |
| Metodología | Al no tener un cliente específico con el que podamos hacer reuniones y recibir feedback, como lo requiere la metodología ágil, hemos optado por la metodología tradicional/cascada, dado que tenemos fechas límite que cumplir segmentadas por fases. Además, durante las fases utilizaremos el sistema de trabajo Kanban para el manejo simple de las tareas y para tener una visión más visual de nuestro progreso. Como grupo, consideramos que esta es la manera más óptima de trabajar, ya que nos enfocaremos en completar listas de tareas durante el desarrollo. |
| Evidencias de avance | Documentos de planificación y diseño (Cronograma, arquitectura, BD).  Sistema (Web y/o APP, BD).  Documentos de cierre.  Estos documentos son esenciales para un correcto desarrollo del proyecto, ya que describen concretamente el proyecto mismo y sus funcionalidades, así como también sus objetivos. |

| **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 |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. | Definición de proyecto y estimación de los plazos. | \*Microsoft Office  \*Microsoft Project | 14 días | Patricio Navarrete | Dificultades:  Estimaciones poco precisas  Falta de experiencia  Facilitadores:  Consultas al profesor encargado | Completado | No se han hecho ajustes o reformulaciones. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. | Levantamiento de requerimientos. | \*Microsoft Office | 21 días | Ignacio Salazar | Dificultades:  Falta de experiencia  Facilitadores:  Encuestas a los lectores y compañeros. | Completado | No se han hecho ajustes o reformulaciones. |
| 1.-Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.  2.- Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | Desarrollo de la aplicación | \*Ionic  \*Angular  \*Visual Studio Code | 70 días | Manuel Díaz | Dificultad:  Poco conocimiento de las tecnologías a usar  Falta de experiencia  Facilitadores:  Autodidacta  Proactivo | En curso | No se han hecho ajustes o reformulaciones. |
| 1.-Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.  2.- Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | Pruebas finales. | \*Ionic  \*Angular  \*Visual Studio Code | 14 días | Patricio Navarrete  Ignacio Salazar  Manuel Díaz | Dificultad:  Poco conocimiento de las tecnologías a usar.  Falta de experiencia.  Facilitadores:  Guías en internet y profesor a cargo. | En curso | No se han hecho ajustes o reformulaciones. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | Puesta en marcha. | \*Microsoft PPT  \*Project  \*Visual Studio Code | 7 días | Patricio Navarrete  Ignacio Salazar  Manuel Díaz | Dificultad:  Contratiempos inesperados  Facilitadores:  Profesor a cargo | No iniciado | No se han hecho ajustes o reformulaciones. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | Preparación y presentación a comisión | \*Microsoft PPT  \*Project  \*Visual Studio Code | 21 días | Patricio Navarrete  Ignacio Salazar  Manuel Díaz | Dificultad:  Exigencia de la presentación  Facilitadores:  Profesor a cargo  Comisión | No iniciado | No se han hecho ajustes o reformulaciones. |

| **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 facilitadores que hemos puesto son los que hemos podido usar de herramientas durante el proceso, como consultar a profesores, investigar en foros y consultar a compañeros. Mientras que las dificultades se han solucionado con su tiempo y no han sido de mayor problema para el curso del proyecto APT. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  Por ahora no hemos realizado modificaciones al plan de trabajo, por lo que de momento vamos al día con las tareas correspondientes. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  Las tareas que no han sido iniciadas son por motivos de cronograma, pues aún no es momento de ejecutarlas, como la “Puesta en marcha” y “Preparación y presentación a comisión”. Estas tareas se llevarán a cabo al final del proyecto APT en el momento que corresponda. |
| --- |

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)