

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

| Resumen de avance proyecto APT | *Construcción de vistas responsivas, módulos y lógica para chat, autenticación, publicación de tutorías. También se ajustaron los enlaces para cada vista, con restricciones para navegación de navbar según rol. Además se añadieron notificaciones parciales para los mensajes, filtros para búsqueda de tutorías e información principal de los usuarios.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Objetivo general;*  *Implementar una plataforma web para gestión de tutorías que sea accesible en distintos dispositivos.*  *Objetivos específicos;*  *Medir y realizar seguimiento al impacto de la plataforma entre tutores y alumnos para evaluar niveles de uso.*  *Identificar oportunidades de optimización y mejoras en condiciones reales de funcionamiento para garantizar la continuidad de la plataforma.*  *Establecer el aporte de la plataforma como un apoyo educativo, valorando su contribución al compartimiento de conocimiento y aprendizaje.* |
| Metodología | *Metodologia agil; Scrum.* |
| Evidencias de avance | *Las evidencias que se presentarán son las siguiente:*   * *Documentación*   *Esta documentación va relacionado con la metodología aplicada que sería scrum.*   * *Github*   *Para la realización de este proyecto se guardará los archivos de documentación y los de la aplicación en un repositorio público.*   * *Modelo de base de datos*   *Se presentará un modelo de base de datos relacionales con el fin de tener el conocimiento de en qué estructura se guardará la información*   * *Proyecto*   *El proyecto en sí es evidencia de lo trabajado durante esta fase.* |
| **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 Proyecto APT** | | | | | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Nombre de Actividades/Tareas | Descripción Actividades/Tareas | Recursos | Duración de la actividad | Responsable | Estado de avance | Ajustes |
| Gestión de proyectos y organización. | Desarrollo documento sprint backlog fase 2 | Se realiza la documento para definición de sprint | Reunión equipo de trabajo y software de comunicación. | 4 días | Lucas Poblete Ignacio Bello*.* | Ok |  |
| Gestión de proyectos y organización. | Reuniones Daily Scrum | Seguimiento de avances diarios y comentarios | Software de comunicación. | *Durante el sprint* | Lucas Poblete Ignacio Bello*.* | Ok |  |
| Gestión de proyectos y organización. | Definición de arquitectura de Software | Definir y documentar la arquitectura. | Herramientas para realizar diseño de arquitectura. | 2 días | Lucas Poblete Ignacio Bello*.* | Ok |  |
| Gestión de proyectos y organización. | Creación de mockups para diseño de plataforma. | Se establece como serán las vistas de la plataforma. | Herramientas online para creación rápida de prototipos. | 7 días. | Lucas Poblete Ignacio Bello*.* | Ok |  |
| Modelamiento, creación y manejo de base de datos. | Modelamiento de BBDD. | Modelar base de datos que cumpla con los requisitos. | Software para modelamiento y creación de base de datos. | 7 días | Lucas Poblete. | Ok | Se hicieron ajustes según los datos requeridos en los módulos, creación de nuevas tablas y relaciones. |
| Modelamiento, creación y manejo de base de datos. | Creación de BBDD. | Finalización y creación de la base de datos. | Software para modelamiento y creación de base de datos. | 1 día | Lucas Poblete. | Ok | Se añadieron campos necesarios durante el trabajo en el desarrollo. |
| Desarrollo Software | Diseño de plataforma web. | Creación de vistas para sistema web responsivo. | Software y herramientas de programación. | 20 días | Ignacio Bello*.* | Ok | Se añadieron vistas que aportan a los requisitos del proyecto. |
| Desarrollo Software | Desarrollo del módulo login/registro. | Programación de lógica para módulo. | Software y herramientas de programación. | 5 días | Lucas Poblete. | Ok |  |
| Desarrollo Software | Desarrollo del módulo de chat. | Programación de lógica para módulo | Software y herramientas de programación. | 4 días | Lucas Poblete | Ok | Se ajustó la vista del módulo para mejorar la responsividad. |
| Desarrollo Software | Desarrollo del módulo de tutor. | Programación de lógica para módulo tutor | Software y herramientas de programación. | 7 días | Lucas Poblete | En progreso |  |
| Gestión de proyectos y organización. | Revisión de Sprint. | Reunión del equipo de trabajo para evaluación del Sprint a entregar. | Reunión equipo de trabajo. | 5 días | Lucas Poblete Ignacio Bello*.* | Pendiente |  |
| Gestión de proyectos y organización. | Desarrollo informe fase 2 avance. | Finalización de documento entrega requerido. | Herramientas web (Docx) | 2 días | Lucas Poblete Ignacio Bello*.* | Ok |  |
| Desarrollo Software | Pruebas funcionales y compatibilidad fase 2 | Se pone a prueba la funcionalidad de los módulos y la compatibilidad en distintos dispositivos | Módulos programados y finalizados. | 5 día | Lucas Poblete Ignacio Bello*.* | En progreso | Se presentan algunos errores que se anotan para corrección. |
| Desarrollo Software | Corrección de errores encontrados fase 2 | Se corrigen los errores que se dieron durante las pruebas | Módulos con funcionalidades implementadas | 5días | Lucas Poblete Ignacio Bello*.* | En progreso | Se realizan ajustes en el código durante las pruebas. |
| Gestión de proyectos y organización. | Entrega informe fase 2 avance. | Envío de documentos requeridos para entrega. | Documentos requeridos finalizados y revisados. | 2 día | Lucas Poblete. | Ok |  |

| **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:  *Para el desarrollo del plan de trabajo han habido factores los cuales han beneficiado el desarrollo y otros que lo han dificultado.*   * *El internet es un factor que ha facilitado gran parte del desarrollo, en donde se puede encontrar diversa información en pro al desarrollo.* * *El tiempo ha sido un factor que ha dificultado una parte del desarrollo, algunas actividades relacionadas al desarrollo se ha podido realizar de una manera rápida y eficiente, sin embargo al tener tareas y actividades, algunas de gran duración, ha afectado en el desarrollo del plan de trabajo. Las acciones que se realizarán proporcionan una mejor organización de las actividades.* * *Uno de los factores sobretodo en un proyecto de esta índole es la inexperiencia de los involucrados, al ser estudiantes que no tienen una experiencia con el desarrollo y aplicación de metodologías de trabajo en un ambiente real se desconoce de muchas cosas afectando el desarrollo, encontrando varios problemas que afectan a la realización del plan de trabajo. Para contrarrestar esto, la investigación es algo que puede ayudar al desarrollo.* |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  *Las actividades se ajustaron en base a problemáticas que surgieron durante el desarrollo, afectando principalmente a los alcances. A pesar de estas problemáticas no se han eliminado actividades por completo.*  *La decisión de eso fue por el tiempo que teníamos para hacer el desarrollo de estas actividades y la fecha de entrega que estaba próxima.* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  *Hay actividades las cuales están retrasadas estas siendo:*   * *Módulo de tutor* * *Pruebas funcionales* |
| --- |