

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

| Resumen de avance proyecto APT | *Hemos realizados grandes avances en nuestro proyecto, a la fecha ya contamos con la página web avanzada pudiendo validar inicios de sesión y registro, también contamos con el formulario donde el usuario subira sus datos para poder contactar con un tecnico quien le sera de ayuda en su problema a la brevedad.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste* |
| 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 |
| Analizar y proponer soluciones informáticas | Análisis de Requerimientos: Identificar y documentar las necesidades y requisitos del sistema para conectar usuarios con técnicos. | Herramientas de análisis, documentación | 1 semana | Enrique Vargas | Asegurarse de captar todos los requerimientos del cliente. | Completado.  Tipos de estado:  En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada | *Ningún ajuste* |
| Gestionar proyectos informáticos | Planificación del Proyecto: Definir la estructura del proyecto, establecer hitos y asignar tareas. | Herramientas de planificación | 1 semana | Enrique Vargas, Felipe Cáceres | Incluir revisiones periódicas del plan. | Completado | *Ningún ajuste* |
| Diseñar y construir modelos de datos y soluciones sistémicas | Diseño de la Interfaz de Usuario (UI): Crear los bocetos y prototipos de la interfaz en Laravel para registro, login, citas, y ver citas. | Software de diseño gráfico, prototipos | 2 semana | Felipe Cáceres | Considerar la usabilidad y accesibilidad en el diseño. | Completado | *Ningún ajuste* |
| Diseñar y construir modelos de datos y soluciones sistémicas | Arquitectura del Sistema: Diseñar la arquitectura del sistema en Laravel, incluyendo la estructura de los componentes y la base de datos MySQL. | UML, diagramas de arquitectura | 2 semana | Enrique Vargas | Validar la arquitectura con las funcionalidades requeridas. | Completado | *Ningún ajuste* |
| Desarrollar soluciones de software y bases de datos | Configuración del Entorno de Desarrollo: Configurar XAMPP para el servidor, MySQL como base de datos, y Laravel como framework. | IDE, XAMPP, MySQL, Laravel | 1 semana | Enrique Vargas | Asegurar que todo el equipo tenga el mismo entorno. | Completado | *Ningún ajuste* |
| Desarrollar soluciones de software y bases de datos | Implementación de la Funcionalidad de Agenda: Programar la agenda para la gestión de citas entre usuarios y técnicos. | IDE, XAMPP, MySQL, Laravel | 3 semana | Enrique Vargas | Coordinar con Felipe para la integración de funcionalidades. | Completado | *Ningún ajuste* |
| Desarrollar soluciones de software y bases de datos | Implementación de Autenticación: Configurar la autenticación de usuarios y técnicos utilizando Laravel Auth y la base de datos MySQL. | Laravel Auth, MySQL | 2 semana | Enrique Vargas | Asegurar la seguridad y protección de datos. | Completado | *Ningún ajuste* |
| Desarrollar soluciones de software y bases de datos | Desarrollo del Sistema de Valoraciones: Implementar el sistema de valoraciones para que los usuarios califiquen a los técnicos. | IDE, Laravel, MySQL | 2 semana | Enrique Vargas | Verificar que las valoraciones se almacenen correctamente. | En curso | *Ningún ajuste* |
| Realizar pruebas de software | Pruebas Unitarias e Integración: Realizar pruebas de todas las funcionalidades del sistema, incluyendo la agenda, autenticación, y valoraciones. | Herramientas de testing (PHPUnit) | 2 semana | Enrique Vargas, Felipe Cáceres | Documentar los resultados de las pruebas. | En curso | *Ningún ajuste* |
| Realizar pruebas de software | Pruebas de Usabilidad: Realizar pruebas con usuarios reales para evaluar la usabilidad del sistema de citas. | Usuarios de prueba | 1 semana | Felipe Cáceres | Realizar ajustes basados en el feedback. | En curso | *Ningún ajuste* |
| Implementar soluciones sistémicas integrales | Despliegue del Proyecto: Preparar el entorno de producción en XAMPP y MySQL para el lanzamiento. | XAMPP, MySQL, Laravel | 1 semana | Felipe Cáceres | Asegurarse de que la aplicación esté optimizada. | En curso | *Ningún ajuste* |
| Gestionar proyectos informáticos | Soporte Post-Lanzamiento: Brindar soporte para resolver problemas y realizar mejoras tras el lanzamiento de la plataforma. | Herramientas de soporte | 2 semana | Enrique Vargas, Felipe Cáceres | Documentar todos los problemas y soluciones. | En curso | *Ningún ajuste* |

| **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: *Describe los factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de tu Proyecto APT hasta ahora. En el caso de las dificultades debes describir qué acciones tomaste y/o tomarás para solucionarlas.*  La experiencia en el uso de herramientas como Laravel, XAMPP y MySQL me ha permitido implementar funcionalidades clave como la gestión de usuarios, citas y autenticación de manera eficiente. Sin embargo, uno de los factores que ha dificultado el desarrollo ha sido la necesidad de aprender aspectos más avanzados de la arquitectura y vistas en Laravel, los cuales no había abordado en profundidad antes. Para superar estas dificultades, he dedicado tiempo adicional a investigar y practicar con tutoriales y documentación |
| --- |

| 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.*  Al inicio del proyecto, comenzamos trabajando con Angular para el desarrollo de la plataforma, pero debido a fallos recurrentes en la integración con nuestra base de datos y problemas de compatibilidad con algunas funcionalidades, decidimos cambiar a Laravel. Este ajuste fue necesario para garantizar una mejor estabilidad y facilitar el desarrollo, ya que Laravel ofrecía una integración más sencilla con nuestro entorno basado en XAMPP y MySQL, lo que nos permitió avanzar de manera más ágil. |
| --- |

| 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 utilizarás para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.*  Hasta el momento, no hemos iniciado las actividades de testeo, ya que hemos estado enfocando nuestros esfuerzos en la implementación de funcionalidades y en resolver problemas técnicos relacionados con la migración de Angular a Laravel. Para avanzar en estas actividades sin afectar el proyecto APT |
| --- |

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)