

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

| Resumen de avance proyecto APT | En el proyecto ServiTrade, hemos desarrollado hasta el momento las funcionalidades esenciales para los tres tipos de usuarios: clientes, emprendedores e independientes. Los clientes pueden acceder a una lista de emprendimientos y servicios, mientras que los emprendedores e independientes pueden publicar productos y servicios, respectivamente. También hemos implementado las pantallas de perfil de usuario para modificar datos y eliminar cuentas. Todo esto se ha logrado usando Firebase Authentication y Firestore para la gestión de usuarios y almacenamiento de datos. |
| --- | --- |
| Objetivos | Se ha completado la implementación del sistema de registro y gestión de perfiles.  El catálogo de productos y servicios está en funcionamiento.  La funcionalidad para que los emprendedores e independientes publiquen productos y servicios está operativa. |
| Metodología | Se han hecho algunos ajustes en la estructura de la base de datos para almacenar mejor la relación entre emprendedores, independientes y los productos o servicios que ofrecen. Se modificaron también algunos elementos de la interfaz para mejorar la experiencia del usuario. |
| 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** | **Observaciones** | **Estado de Avance** | **Ajustes** |
| Gestión de Proyectos Informáticos | Planificación del Proyecto: Recopilación de Requerimientos | Software de Gestión de Proyectos | 2 semanas | Todo el equipo | Dificultades menores en la definición de requisitos | Completado | Ninguno |
| Arquitectura de Software | Diseño del Sistema: Diagrama de Arquitectura y Modelos de | Software de Diseño | 2 semanas | Todo el equipo | Diseño preliminar completado, ajustes requeridos | En curso | Ajustes al modelo de datos |
| Programación de Software | Desarrollo del Frontend | Computadora, IDE | 4 semanas | Todo el equipo | Desarrollo de interfaz funcional | En curso | Mejorar la UI |
| Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos | Implementación de Base de Datos | Servidor de Base de Datos | 3 semanas | Todo el equipo | Base de datos funcional pero requiere optimización | En curso | Ajustes en índices de búsqueda |
| Inteligencia de Negocios | Sistema de IA para Recomendaciones Personalizadas | Framework de IA | 4 semanas | Todo el equipo | Implementación pendiente | No iniciado | Ninguno |
| Calidad de Software | Pruebas Unitarias e Integrales | Equipo de pruebas | 2 semanas | Todo el equipo | Pendiente de pruebas exhaustivas | En curso | Pendiente de corrección de errores |
| Gestión de Proyectos Informáticos | Documentación Final y Capacitación | Software de Edición | 1 semanas | Todo el equipo | En preparación | No iniciado | Ninguno |
| Programación de Software | Despliegue del Sistema en Producción | Servidor de Producción | 1 semanas | Todo el equipo | Planificado para la última fase | No iniciado | Ninguno |

| **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:  Ricardo Barrera: Los factores que dificultaron el avance fueron los errores iniciales resultantes de la poca práctica y del poco conocimiento en la creación de apps, los cuales no me dejaron partir con el desarrollo de la app de buena manera, y lo que me facilitó el desarrollo fue que luego de pasar estas dificultades le dedique gran parte de mi tiempo para lograr ponerme al dia con el cronograma que habíamos definido anteriormente Benjamin Caceres: Cristobal Silva: |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  No se eliminó ninguna actividad pero si se ajustaron los tiempos de cada una en base a lo que hemos desarrollado y se modificó el orden en el cual se realizaron, por ejemplo, consideramos que el sistema de recomendaciones personalizadas el cual incluye a una IA debe ir al final del desarrollo |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:Si nos guiamos por la planificación, el gran cambio que se hizo fue retrasar la actividad de implementar la IA para hacer un sistema de recomendaciones personalizadas, ya que pensamos que lo mejor es que tengamos la app casi lista para empezar a integrar esta funcionalidad a la aplicación, para poder enfocarnos todos en esa propia actividad y lograr un mejor avance |
| --- |