

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

| Resumen de avance proyecto APT | Se han hecho avances en la base de datos y se ha creado un prototipo para la aplicación. Para la base de datos se creó el modelo lógico, el prototipo de la aplicación solo se encarga de registrar a un nuevo cliente por el momento. |
| --- | --- |
| Objetivos | *Sin cambios.* |
| Metodología | *Sin cambios.* |
| Evidencias de avance | A continuación se adjuntará una imagen que muestra el esquema de la base de datos, también se encuentra el script para generar las tablas de esta, pero debido a que esto es un documento no se es posible (favor ver repositorio para encontrar este). También se adjunta un link a un repositorio que contiene la aplicación.  <https://github.com/FelipeMeza1/negocio-libre> |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | Conceptualización de proyecto | Un computador para anotar las ideas y luego enlazarlas. | 1 semana | Esta actividad involucra a todo el equipo debido a la actividad de lluvia de ideas | *Sin observaciones* | *completada en el tiempo establecido* | *sin ajustes* |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | Definición del proyecto (características y alcance) | Jira | 2 semanas | *Felipe Meza* | Hubieron pequeños cambios luego de reunirse con docente para su revisión | Completada en el tiempo establecido | *sin ajustes* |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de objetivos | Diseño y planificación del sprint 1 | Computador para anotar ideas  Herramienta de diseño de prototipo Figma | 1 semana | *Lázaro Etcheverry* | *Sin observaciones* | Completada en el tiempo establecido | *sin ajustes* |
| Diseñar arquitectura de software y datos para una solución informática | Diseño base de datos y login usuarios | Computadora para programar  Entorno de desarrollo Visual Studio  Servicio en la nube Firebase | 3 semanas | *Esteban Gaete* | Hubieron cambios a la base de datos | Hubo retrasos en la realización de esta actividad y se realizaron ajustes. | Login a pasado a el registro de cliente |
| Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación | Gestionar y visualizar inventario | Framework de programación Ionic  Base de datos Firebase | 2 semanas | *Esteban Gaete* | *Sin observaciones* | No realizada, para próximo sprint | Sin ajustes |
| Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación | Implementar flujo de compra y pedidos (Desarrollo de sistema que permita al cliente coordinar con el vendedor el retiro del pedido) | Framework de programación Ionic  Base de datos Firebase  Aplicar lógica de para manejar los estados de un pedido (nuevo, en preparación, listo para retirar) | *3 semanas* | *Esteban Gaete* | *Sin observaciones* | No realizada, para próximo sprint | Sin ajustes |
| Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación | ofertas y usabilidad (implementar la funcionalidad que permite al vendedor publicar ofertas sobre productos prontos a vencer para evitar mermas) | Se utilizará Figma para proponer y visualizar mejoras en la interfaz. | *2 semanas* | *Esteban Gaete* | *Sin observaciones* | No realizada, para próximo sprint | Sin ajustes |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria | Refinamiento, pruebas y despliegue  (incorporar una pasarela de pago para mayor seguridad en las transacciones) | Documentación y APIs de pasarelas de pago como Stripe  Librerías y gráficos para visualizar datos | *1 semana* | *Felipe Meza* | *Sin observaciones* | No realizada, para próximo sprint | Sin ajustes |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria | Pruebas de calidad (QA) | Dispositivos móviles para pruebas  Herramientas para el seguimiento de las tareas/errores como Jira | *2 semanas* | *Lázaro Etcheverry* | *Sin observaciones* | No realizada, para próximo sprint | Sin ajustes |
| Gestionar proyectos informáticos | Despliegue y cierre del proyecto | *Servicio Firebase en la nube* | *1 semana* | *Lázaro Etcheverry* | *Sin observaciones* | No realizada, para próximo sprint | Sin ajustes |

| **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 nos han dificultado un poco el desarrollo de nuestro plan de trabajo es la falta de tiempo que afectó a la organización del equipo de trabajo.  Las acciones que tomaremos para lograr mejorar las dificultades mencionadas anteriormente es fortalecer la planificación del cronograma, asignar responsabilidades con mayor anticipación y optimizar la distribución de tareas según las disponibilidades de cada integrante.  Los factores que nos han facilitado el desarrollo de nuestro plan de trabajo son los softwares y los framework que escogimos para desarrollar dicho plan de trabajo debido a que ya conocíamos estos. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  Se ajustó la actividad del diseño de la base de datos y el login de usuarios, esto debido a atrasos, el diseño de la base de datos fue sin problemas, pero el login se tuvo que ajustar y solo se tiene el registro de nuevos clientes por el momento. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  Hay diversas actividades no realizadas, como se ve en el plan de trabajo más arriba, estas actividades no se han realizado porque están planificadas para el siguiente sprint |
| --- |

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)