|  | Esta pauta tiene como objetivo ayudarte a monitorear el desarrollo de tu Proyecto APT, reflexionando sobre tus avances de acuerdo con lo planificado en la fase anterior y recibiendo retroalimentación de tus pares y docentes que te permita hacer los ajustes necesarios para cumplir con los objetivos de tu proyecto. Esta pauta debe ser respondida con tu grupo. |
| --- | --- |

| Puedes completar esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 2, para retroalimentación de tu docente. |
| --- |

| 1. Mira tu carta Gantt y reflexiona sobre los avances de tu Proyecto APT |
| --- |
| ¿Has podido cumplir todas las actividades en los tiempos definidos? ¿Qué factores han facilitado o dificultado el desarrollo de las actividades de tu plan de trabajo?  Sí, he podido cumplir con la mayoría de las actividades planificadas, aunque me he retrasado en algunas debido a dificultades en la definición de ciertas funcionalidades del sistema. Sin embargo, esto ha resultado favorable, ya que me permitió aplicar mejoras significativas y considerar nuevas reglas de negocio que harán que el proyecto sea más eficiente y seguro. |

| 2. |
| --- |
| ¿De qué manera has enfrentado y/o planeas enfrentar las dificultades que han afectado el desarrollo de tu Proyecto APT?  He enfrentado las dificultades con compromiso y dedicación desde el inicio. Lamentablemente, ya no dispongo del mismo tiempo que en la primera etapa, pero sigo destinando el máximo posible, y eso nos ha permitido obtener excelentes resultados. Me siento conforme con mi desempeño, especialmente porque aprovechamos el haber adelantado parte de las actividades de etapas futuras.  Estas dificultades también han tenido un impacto positivo, ya que los errores nos han permitido detectar mejoras y plantear soluciones más realistas. Fuimos persistentes en corregir algunas fallas y logramos mejorar los alcances del proyecto. Por ejemplo, al definir relaciones del modelo de datos con claves compuestas, se optimizaron los resultados de las consultas, obteniendo información más precisa entre comercio, sucursal y producto. Además, se desnormalizar varias tablas y algunas columnas pasaron a ser opcionales para dar flexibilidad a comercios sin emprendedor a cargo o emprendedores sin marca registrada. Finalmente, se mejoró la relación entre comercio y vendedor, respetando la jerarquía de los demás usuarios a través de la tabla **rol\_usuario.**  Estas problemáticas me dieron la oportunidad de analizar aspectos que no habíamos considerado, como por ejemplo:   * ¿Qué ocurre con el stock en promociones tipo “2x1”? * ¿Cómo manejar los productos que se venden a granel?   Todo esto me ha parecido muy valioso, ya que son situaciones reales que reflejan necesidades concretas del negocio y que deben ser consideradas. |

| 3. Hasta el momento: |
| --- |
| ¿Cómo evalúas tu trabajo? ¿Qué destacas y qué podrías hacer para mejorar tu trabajo?  Estoy conforme con mi desempeño, aunque reconozco que debí invertir menos tiempo en el diseño de la estructura del software y anticipar algunos de los problemas que surgieron, especialmente en la relación más fuerte de la base de datos: comercio y sucursal, ya que las ventas, el stock y los precios dependen directamente de esta relación.  De aquí en adelante, mi objetivo es afinar los detalles y terminar la base de datos antes de comenzar la última etapa de desarrollo, con la esperanza de no encontrar más incongruencias en el modelo.  Para lograrlo, realizaré las consultas necesarias y verificaré que la información se muestre de forma correcta. |

| 4. Después de reflexionar sobre el avance de tu Proyecto APT |
| --- |
| ¿Qué inquietudes te quedan sobre cómo proceder? ¿Qué pregunta te gustaría hacerle a tu docente o a tus pares?  Después de reflexionar sobre el avance del proyecto, me surge una pregunta: ¿Es posible modificar los alcances del proyecto para incluir funciones que consideramos un plus?  Esto lo planteo porque tendremos que adaptar el modelo a un nuevo cliente. El anterior ya no cuenta con un RUT comercial y, por lo tanto, no sería necesario mantener la opción de reservas. Como las necesidades siguen siendo muy similares, propongo que los clientes puedan ver el catálogo de productos y solicitar al dueño del almacén la opción de **“fiar”**. Las reglas de negocio serían las mismas: solo un emprendedor podría registrar a sus clientes, quienes a su vez podrían consultar sus deudas y pagos anteriores. |

| 5. A partir de esta instancia de monitoreo de su Proyecto APT |
| --- |
| ¿Consideran que las actividades deben ser redistribuidas entre los miembros del grupo? ¿Hay nuevas actividades que deban ser asignadas a algún miembro del grupo?  Si tuvimos que modificar la distribución de las tareas, ya que he dedicado mucho tiempo a reestructurar la base de datos y poblarla con datos reales.Moi compañera Allison se está adelantando a desarrollar en Python y a afinar algunos detalles del Informe. |

| 6. APT grupal |
| --- |
| ¿Cómo evalúan el trabajo en grupo? ¿Qué aspectos positivos destacan? ¿Qué aspectos podrían mejorar?  Sigo pensando que hacemos un muy buen equipo, ambas estamos muy involucradas en el desarrollo de las actividades y en mejorar algunos detalles. Creo que estamos un poco inseguras de utilizar Python y deberíamos aprender más para que se nos facilite la 3ra etapa. |