

| **1. Informe final Proyecto APT** |
| --- |
| El objetivo de este informe es que describas los aspectos más relevantes de tu Proyecto APT. Es importante que fundamentes las decisiones que tuviste que tomar a lo largo del proceso.  A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada, los que dan cuenta del resumen de tu proyecto APT y sus principales resultados. |

| Nombre del proyecto | **Proyecto APT** |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | * **Programación de solucion web y base de datos con vistas de trabajador y administrador** * **Desarrollo de software** * **Modelado base de datos** * **Documentación de sistemas** * **Plataformas streaming** * **Desarrollo backend** * **Desarrollo frontend** |
| Competencias | * **Desarrollar una solución de software** * **Construir Modelos de datos** * **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica** * **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio.** * **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** * **Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a oportunidades, necesidades y demandas productivas o sociales, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.** |

| **Contenidos del informe final** | |
| --- | --- |
| 1. Relevancia del proyecto APT | *Digitalización de procesos internos de rubro gastronomico*   * *Porque es un tema interesante y actualmente queremos tomar la iniciativa de esta área de digitalización de procesos, además la principal problemática es que en muchos casos de restaurantes o locales de comida, estos procedimientos son manuales y pueden conllevar a demoras o errores no deseados por lo que ahorraría mucho tiempo y proveería mucha rapidez en cuanto a temas de logística y atención a los clientes* * Esta solución es relevante ya que implementa desarrollo de softwares, análisis, documentación y usa temas de últimas tendencias del área como el ‘streaming’ y es una solución ideada y planeada para una organización de empresas. * *Este proyecto se realizará para un ambiente gastronómico, osea algún restaurante , este lugar tiene las características de tener muchas comandas y procesos que se podrían digitalizar, acortando los tiempos y disminuyendo los errores humanos.* * *los trabajadores y la empresa de gastronomía* * *ayudaría a digitalizar y agilizar los procesos internos para los restaurantes , ahorrando tiempo y tal vez dinero en el proceso* * *Esta solución es relevante ya que implementa desarrollo de softwares, análisis, documentación y usa temas de últimas tendencias del área como el ‘streaming’ y es una solución ideada y planeada para una organización de empresa.* |
| 2. Objetivos | El objetivo general del proyecto es desarrollar una plataforma interna para establecimientos de comida, que permita la gestión eficiente y en tiempo real de recetas y procesos culinarios a través de una solución web. La plataforma integrará vistas específicas para trabajadores, administradores y repartidores, y estará diseñada bajo un modelo arquitectónico de 'streaming' para asegurar la transmisión de datos en tiempo real en todas las direcciones. Esto incluye el desarrollo de un backend robusto, una base de datos eficiente, y un frontend intuitivo, asegurando una solución completa que optimice las operaciones culinarias y facilite la toma de decisiones en tiempo real |
| 3. Metodología | La metodología que se va a usar es la metodología SCRUM , porque creemos que es la metodología que más se adecua al proyecto.  *Fundamenta, ¿por qué esta metodología era pertinente para cumplir los objetivos planteados?* |
| 4. Desarrollo | * *Descripción de las etapas o actividades del Proyecto APT.*   *Las actividades que realizamos fueron:*   * *desarrollar la base de datos* * *Programar la página usando python, django, js, y html respectivamente* * *documentar las tareas pendientes o para realizar en jira* * *Dificultades y facilitadores en el desarrollo del Proyecto APT.*   *Facilitadores*   * *Los elementos que se me facilitó fue el uso de css* * *El uso de django y python*   *Dificultades*   * *Las dificultades que enfrenté fue la implementación del sistema* * *El tiempo porque no encontramos muchas veces un dia exacto para trabajar o que se nos pasaran el tiempo terminando tarde* * *Ajustes realizados.*   *Aborde las dificultades para cumplir los objetivos teniendo que ocupar tiempo de sueño para terminar los objetivos propuesto, Si tuve que ajustar el tiempo para dormir y trabajar* |
| 5. Evidencias | las evidencias se encuentran en jira y github |
| 6. Intereses y proyecciones profesionales | Esta idea de proyecto es muy útil para la gran mayoría de nuestros intereses profesionales, ya que la solución son con tecnologías usadas en el mercado, con una demanda bastante considerable en la actualidad, además se programará el desarrollo, la base de datos, el desarrollo visual, pero además se analizará las mejores soluciones y documentar este software.  También la solución está ideada para usarla en un contexto de negocio actual. |