

| **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** | Rapid Chef |
| --- | --- |
| **Área (s) de desempeño(s)** | Desarrollo de Software, Gestión de Proyectos, Diseño de Experiencia de Usuario (UX), Integración de APIs, Bases de Datos. |
| **Competencias** | ¿Cuáles son las competencias que abordaste en tu Proyecto APT?  Desarrollo y gestión de aplicaciones móviles.  Diseño centrado en el usuario.  Implementación y gestión de bases de datos en tiempo real.  Manejo de metodologías ágiles en la gestión de proyectos.  Integración de servicios externos mediante APIs. |

| **Contenidos del informe final** | |
| --- | --- |
| **1. Relevancia del proyecto APT** | ***¿Qué problema buscó solucionar tu proyecto?***  *Rapid Chef buscó facilitar la planificación y preparación de recetas, optimizando tiempos de cocina y gestionando ingredientes de forma eficiente para personas con poco tiempo.*  ***¿Por qué es relevante este tema para tu campo profesional?***  *Es relevante porque combina tecnología y cocina, un área en crecimiento que resuelve problemas cotidianos mediante herramientas digitales.*  ***¿Dónde se ubica la situación que abordaste?***  *En contextos urbanos y entornos con personas de rutinas ocupadas, como jóvenes profesionales o familias.*  ***¿A quiénes afecta o impacta la situación abordada?***  *Principalmente a personas con poco tiempo libre que necesitan soluciones rápidas para planificar y cocinar.*  ***¿Cuál fue el aporte de valor de tu proyecto?***  *Proveer una herramienta digital que ayuda a gestionar recetas y tiempos de cocina, optimizando la organización personal y reduciendo desperdicios de alimentos.* |
| **2. Objetivos** | ***¿Cuál es el objetivo general de tu Proyecto APT?***  *Desarrollar una aplicación móvil que facilite la planificación y preparación de recetas, optimizando los tiempos de cocina y gestionando ingredientes en tiempo real.*  ***¿Cuáles son los objetivos específicos de tu Proyecto APT?***  *Desarrollar una interfaz intuitiva, implementar una base de datos en tiempo real, integrar una API para sugerencias de recetas y realizar pruebas de usuario para mejorar la usabilidad.*  *.* |
| **3. Metodología** | ***¿Qué metodología utilizaste para desarrollar tu Proyecto APT?***  *Utilicé una metodología híbrida que combinó elementos ágiles con tradicionales para asegurar flexibilidad y control en el desarrollo.*  ***¿Cuáles fueron las fases de tu metodología?***  *Fase de investigación y diseño, desarrollo del frontend y backend, pruebas y ajustes según feedback de usuarios, y finalmente el despliegue.*  ***¿Por qué esta metodología era pertinente para cumplir los objetivos?***  *Porque permitió un proceso iterativo donde se realizaron ajustes continuos, asegurando el cumplimiento de objetivos y la adaptación rápida a cambios.* |
| **4. Desarrollo** | ***¿Cuáles fueron las etapas o actividades del desarrollo del proyecto?***  *Planificación y diseño, desarrollo del frontend con React Native y backend con Firebase, pruebas de usuario, y despliegue.*  ***¿Qué facilitó el desarrollo de tu Proyecto APT?***  *El uso de herramientas de gestión como Jira y GitHub, además de una planificación clara con sprints.*  ***¿Qué dificultades enfrentaste durante el proyecto?***  *La coordinación entre los miembros del equipo debido a sus diferentes horarios y problemas técnicos con la integración de la API de OpenAI.*  ***¿Cómo abordaste las dificultades?***  *Reasignamos tareas y ajustamos el flujo de trabajo para mejorar la eficiencia. También hicimos ajustes en la interfaz basados en las pruebas de usuario.* |
| **5. Evidencias** | ***¿Qué evidencias puedes presentar para demostrar el desarrollo de tu Proyecto APT?***  *Documento de Requerimientos (ERS), capturas de los mockups en Figma, el repositorio de GitHub con el código fuente, capturas de Jira mostrando el progreso de los sprints, y un video demostrativo de la app.* |
| **6. Intereses y proyecciones profesionales** | ***¿De qué manera tu Proyecto APT te ayudó a identificar tus intereses profesionales?***  *Me permitió profundizar en el desarrollo de aplicaciones móviles y reafirmó mi interés en el diseño centrado en el usuario y la integración de APIs.*  ***¿Cómo te proyectas laboralmente después de haber terminado tu Proyecto APT?***  *Me gustaría seguir especializándome en la creación de aplicaciones móviles avanzadas, explorando el uso de IA y optimización de experiencia de usuario en el desarrollo de productos digitales.* |