**Guía3. Informe final Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

|  |
| --- |
| **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 | Negocio Libre |
| Área (s) de desempeño(s) | Aplicaciones móviles, integración de plataformas, ofrecer propuestas de soluciones informáticas |
| Competencias | Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos, programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos. Ofrecer seguridad en las transacciones y datos sensibles y/o privados, y por último pruebas de calidad realizando la simulación con distintos usuarios |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contenidos del informe final** | |
| 1. Relevancia del proyecto APT | *Este proyecto busca solucionar problemas como las mermas generadas por la no venta de productos en un negocio, como por ejemplo frutas y verduras no vendidas de un almacén. También es relevante para que sea posible ver la disponibilidad de ciertos productos en los negocios de barrio cercanos, así eliminando una pérdida de tiempo al ir a un negocio solo para saber que no tienen un producto o que no está el stock buscado, además de dar conveniencia al comprador al otorgarle la opción de realizar una compra en línea y solo dirigirse al negocio para retirar su pedido.* |
| 2. Objetivos | Objetivo General:  Crear una aplicación fácil de usar para los clientes y los vendedores permitiendo un flujo de navegación claro para la compra, visualización de inventarios y gestión de pedidos, asegurar que la interfaz sea amigable y adaptada a las necesidades de los usuarios.  Objetivos específicos:  ● Incorporar una funcionalidad que permita al vendedor publicar ofertas sobre productos prontos a vencer  ● Incorporar una opción de compra online que permita a los clientes adquirir productos y coordinar con el vendedor para la recolección del o los productos en el local más cercano  ● Incorporar una vista de inventario por almacén para que el comprador pueda ver disponibilidad  ● incorporar pasarela de pago para mayor seguridad  ● incorporar el diseño de módulos de inventarios y reportes de ventas |
| 3. Metodología | Enfrentaremos el problema identificado utilizando la metodología ágil para el desarrollo del proyecto, desarrollando el proyecto de manera incremental. Para la organización del equipo usaremos la metodología scrum.  Como se dijo anteriormente, nos organizaremos usando Scrum, por lo que es necesario definir roles. Estos son definidos de la siguiente forma:  ● Product Owner: Felipe Meza  ● Scrum Master: Lazaro Etcheverry  ● Desarrollador: Esteban Gaete  Adicionalmente, aquí se explicará las herramientas que usaremos para el desarrollo del proyecto, estas son:  ● Ionic  ● Git  ● Jira |
| 4. Desarrollo | * *Descripción de las etapas o actividades del Proyecto APT.*   *¿Cuáles fueron las etapas o actividades que desarrollaste en tu Proyecto APT?*   * *Dificultades y facilitadores en el desarrollo del Proyecto APT.*   *¿Qué elementos/aspectos te facilitaron o ayudaron en el desarrollo de tu proyecto APT?*  *¿A qué dificultades enfrentaste en el desarrollo de tu Proyecto APT?*   * *Ajustes realizados.*   *¿Cómo abordaste las dificultades para cumplir con los objetivos? ¿Tuviste que hacer algún ajuste? ¿Qué ajuste?* |
| 5. Evidencias | * *Adjunta evidencias que permitan dar cuenta del desarrollo del Proyecto APT y sus resultados finales.*   *¿Qué evidencias pueden servir para que los demás puedan visualizar y entender las distintas etapas de tu Proyecto APT y el resultado final?* |
| 6. Intereses y proyecciones profesionales | * *Reflexión sobre el aporte del Proyecto APT en el desarrollo de los intereses profesionales.*   *¿De qué manera tu Proyecto APT te sirvió para tener mayor conocimiento de tus intereses profesionales? Luego de terminar tu Proyecto APT, ¿tus intereses profesionales siguen siendo los mismos que planteaste al comienzo de la asignatura?*   * *Proyecciones laborales a partir de Proyecto APT.*   *¿Qué intereses profesionales te gustaría explorar o seguir profundizando?*  *¿Cómo te proyectas laboralmente después de haber terminado tu Proyecto APT?* |