**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 | Urban Drip. |
| Área (s) de desempeño(s) | * Desarrollo de Software * Gestión de Proyectos * Comercio Electrónico |
| Competencias | * Diseño y desarrollo de aplicaciones web * Gestión de bases de datos * Administración de sistemas de información * Gestión de proyectos tecnológicos * Análisis y diseño de sistemas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contenidos del informe final** | |
| 1. Relevancia del proyecto APT | El proyecto Tienda Urban Drip busca solucionar la necesidad de una plataforma de comercio electrónico eficiente y moderna para la venta de ropa exclusiva.   * **Relevancia para el campo laboral**: El comercio electrónico es una parte vital del mercado de la moda, especialmente para tiendas que buscan ofrecer productos exclusivos y personalizados. El desarrollo de una tienda en línea eficiente mejora la accesibilidad y la experiencia del usuario, aumentando las ventas y la fidelización de clientes. * **Ubicación de la situación**: Este proyecto se sitúa en la industria de la moda en el ámbito digital, con impacto potencial a nivel nacional e internacional. * **Impacto**: Afecta a consumidores jóvenes y adultos interesados en ropa exclusiva y de moda. Además, impacta a la empresa, mejorando su presencia digital y su capacidad para competir en el mercado. * **Aporte de valor**: El proyecto aporta una plataforma funcional y atractiva que facilita la venta de productos exclusivos, mejora la gestión de stock y proporciona una experiencia de usuario optimizada, lo que se traduce en mayores ingresos y mejor reputación para la empresa. |
| 2. Objetivos | Objetivo general: Desarrollar una plataforma de comercio electrónico para Urban Drip que permita la venta de ropa exclusiva, gestión de stock y una experiencia de compra optimizada.  Objetivos específicos:  Implementar un catálogo de productos con filtros y opciones de búsqueda.  Desarrollar un carrito de compras funcional.  Implementar una gestión de stock en tiempo real.  Crear un proceso de compra seguro y eficiente.  Desarrollar funcionalidades para el seguimiento de pedidos.  Implementar perfiles de usuario con historial de compras y listas de deseos. |
| 3. Metodología | Metodología tradicional en cascada |
| 4. Desarrollo | **Etapas del Proyecto**:   * **Inicio del Proyecto**: Definición de objetivos, identificación de stakeholders y creación del acta de constitución. * **Planificación**: Definición de alcances, creación del plan del proyecto y revisión y aprobación del plan. * **Diseño**: Recopilación de requisitos, diseño de casos de uso, diseño de arquitectura del sistema y creación de la matriz de pruebas. * **Desarrollo**: Implementación del ambiente de desarrollo, desarrollo de la base de datos, backend y frontend. * **Pruebas**: Ejecución de pruebas y ajustes necesarios. * **Despliegue**: Puesta en producción de la plataforma |
| 5. Evidencias | **Evidencias del desarrollo**:   * Diagramas UML. * Capturas de pantalla del sistema en funcionamiento. * Scripts de creación de la base de datos. * Código fuente del frontend y backend. * Documentación técnica y de usuario. |
| 6. Intereses y proyecciones profesionales | * **Aporte del Proyecto APT**: Este proyecto ha permitido profundizar en el desarrollo de aplicaciones web y la gestión de bases de datos, confirmando el interés en estas áreas. * **Proyecciones laborales**: Interés en seguir explorando el desarrollo de soluciones de comercio electrónico y la gestión de proyectos tecnológicos. Proyección de trabajar como desarrollador full-stack o gestor de proyectos tecnológicos en el futuro. |