

| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
| --- |
| A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada. |

| Resumen de avance proyecto APT | *En esta sección deberás realizar un resumen de los avances que has realizado en tu proyecto APT. Relata brevemente qué actividades del proyecto has llevado a cabo y qué objetivos específicos has cumplido hasta el minuto y de qué manera.*  *En caso que hayas realizado ajustes a los objetivos o metodología, debes incluir dichos apartados nuevamente en este informe, señalando cuáles son dichos ajustes.*  *En esta sección, se ha logrado desarrollar las funcionalidades básicas de la página web de Maestranzas, incluyendo el:*   * *Registro de usuarios* * *Inicio de sesión* * *Sistema de categorías de productos* * *Buscador funcional.* * *Carrito de compras* * *Vista de administrador*   *Se ha implementado correctamente la estructura básica del sistema, cumpliendo con las expectativas iniciales del sprint, correspondiente a cuatro historias de usuario clave.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste* |
| Evidencias de avance | *Describe la(s) evidencia(s) que presentarás en este informe de avance y justifica de qué manera esta(s) evidencia(s) permite(n) dar cuenta del desarrollo del proyecto.*  *En caso de ser pertinente explica cómo resguardaste la calidad de tu Proyecto APT a partir de aspectos propios de tu disciplina (correcta aplicación de metodologías, actividades, herramientas, recursos propios, etc.).*  *En este apartado adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente.*  *Las principales evidencias del progreso incluyen capturas de pantalla de las interfaces funcionales del registro, inicio de sesión, la lista de categorías de productos, y la búsqueda de productos. Además, se han realizado pruebas unitarias para validar la funcionalidad correcta del registro y login, asegurando la integridad de los datos del usuario y la eficiencia del sistema de búsqueda.*   * *Login y registro de usuarios: Se ha validado el correcto funcionamiento, ya que logra iniciar sesión y registrarse con éxito* * *Sistema de categorías y buscador: Se ha logrado la correcta visualización y filtrado de productos, categorizados de manera eficiente para facilitar la experiencia del usuario.* * *Interfaz de historial de precios: Se realizó una interfaz para el administrador en la cual puede ver el historial de precio para cada producto* |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| *Desarrollo web* | | *Diseño de la*  *interfaz del sitio web* | | --- |  |  | | --- | | *Herramientas como canvas .* | *1.5 semanas* | *Omar* | *La interfaz debe ser sencilla y fácil de usar para todos los clientes..* | *completado* | *Ninguno* |
| *Desarrollo web* | *Sistema de Login y Registro* | *Django, HTML, CSS* | *2 semanas* | *Juan* | *El sistema debe validar los datos y gestionar sesiones seguras.* | *Completado* | *Ninguno* |
| *Desarrollo web* | *Implementación del Buscador de Productos* | *Django, HTML, CSS* | *1.5 semanas* | *Juan* | *Se debe asegurar que el buscador sea rápido y eficiente, incluso con grandes cantidades de productos en la base de datos.* | *Completado* | *Ninguno* |
| *Manejo de Inventario* | *Interfaz de historial de precios* | *Django y mysql* | *1.5 semanas* | *Juan* | *El administrador debe poder ver el precio anterior de cada producto* | *completado* | *ninguno* |
| *Manejo de inventario* | *Interfaz de listado de productos* | *django y mysql* | *1 semana* | *Juan* | *El administrador debe poder ver un listado con todos los productos agregados* |  |  |

| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| --- |
| Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo. Analiza las actividades planificadas y señala qué aspectos facilitaron u obstaculizaron la ejecución del plan. Plantea cómo abordaste y/o abordarás los obstáculos. Por último, señala los ajustes que realizaste al plan de trabajo a partir de este análisis. |

| Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:  *Durante el primer sprint del proyecto APT, logramos completar satisfactoriamente las historias de usuario inicialmente planeadas. Funcionalidades clave como el* ***registro de usuarios****,* ***inicio de sesión****,* ***gestión de categorías*** *y el* ***buscador de productos*** *fueron implementadas sin mayores inconvenientes. El proceso de planificación, junto con el uso eficiente de herramientas como* ***Python, Django y MySQL****, permitió que el desarrollo se ejecutará de manera rápida y ordenada, cumpliendo los objetivos propuestos para esta etapa.*  *No obstante, durante el desarrollo surgieron nuevos requerimientos que nos obligaron a adaptar el plan de trabajo. Entre estos requerimientos adicionales, se incluyó la implementación de un sistema de* ***selección de tipo de entrega****, que permite a los usuarios elegir entre* ***retiro en tienda*** *o* ***despacho a domicilio****. Asimismo, se solicitó la integración de la* ***API de Transbank*** *para la gestión de pagos, lo cual añadió una complejidad significativa, ya que debíamos gestionar distintos flujos de compra. También se añadió la funcionalidad de* ***descontar el stock de los productos*** *tras la compra y de* ***registrar los detalles completos de la orden****.*  *Estos nuevos requerimientos exigieron ajustes en nuestro cronograma y un esfuerzo adicional por parte del equipo. Sin embargo estamos satisfecho por los resultados el primer sprint* |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  *Durante el transcurso del proyecto APT, fue necesario realizar algunos ajustes importantes al plan de trabajo inicial para responder a nuevos requerimientos que surgieron conforme avanzaba el desarrollo. Estos ajustes incluyen:*  ***Implementación del sistema de selección de entrega (retiro en tienda o despacho a domicilio):*** *Esta funcionalidad no estaba contemplada en la planificación inicial. Sin embargo, la necesidad de ofrecer opciones de entrega a los usuarios resultó ser un requerimiento clave. Esto implicó la creación de nuevas vistas y plantillas, así como la lógica de redireccionamiento dependiendo de la opción elegida por el usuario.*   * + *Justificación: Esta modificación fue necesaria para brindar una mejor experie*   ***Gestión de stock y detalle de las órdenes:*** *Aunque el registro básico de órdenes estaba previsto, fue necesario añadir la lógica para descontar automáticamente el stock de los productos tras la compra, y también registrar los detalles completos de las órdenes (productos, cantidades y dirección de envío).*   * *Justificación: Este ajuste asegura que el sistema refleje en tiempo real la disponibilidad de los productos, mejorando la precisión y fiabilidad del inventario* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  *Hasta el momento, no hemos tenido actividades que no hayan iniciado o que estén retrasadas de acuerdo a la planificación. Según el primer sprint tenemos todo lo necesario para presentar ya que logramos todos los objetivos propuestos . La estrategia a seguir sería la misma ya que estamos cumpliendo correctamente con los objetivos propuestos* |
| --- |

1. En caso de que el Proyecto APT sea grupal, en esta columna deben indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante. [↑](#footnote-ref-0)