

2.2 Pauta de Reflexión Informe de Avance

 Esta pauta tiene como objetivo ayudarte a monitorear el desarrollo de tu Proyecto APT, reflexionando sobre tus avances de acuerdo con lo planificado en la fase anterior y

recibiendo retroalimentación de tus pares y docentes que te permita hacer los ajustes necesarios para cumplir con los objetivos de tu proyecto. **Esta pauta debe ser respondida en equipo.**

|  |
| --- |
| 1. Miren su carta Gantt y reflexionen sobre los avances de tu Proyecto APT |
| ¿Han podido cumplir todas las actividades en los tiempos definidos? ¿Qué factores han facilitado o dificultado el desarrollo de las actividades de tu plan de trabajo?  En relación con la carta Gantt, hemos logrado cumplir con la mayoría de las actividades planificadas en los tiempos definidos. Durante esta fase se completaron con éxito el rediseño responsive del sitio web, la optimización SEO, la integración del catálogo de servicios, y los avances en el carrito de compras y los métodos de pago.  Factores que facilitaron el avance:   * Una planificación clara y reuniones semanales para coordinar avances. * Buena comunicación entre los integrantes y división de tareas según las fortalezas de cada uno. * Uso eficiente de herramientas colaborativas como GitHub, Trello y Figma.   Factores que dificultaron:   * Algunos retrasos en la validación del contenido entregado por el cliente. * Dificultades iniciales en la integración de la base de datos con el frontend y las pruebas de API de pago. * Debido a ajustes en el modelo de datos y estructura de relaciones entre tablas, la base de datos aún no está completamente finalizada, pero se encuentra en proceso de desarrollo y validación técnica para asegurar su correcto funcionamiento con los módulos de carrito y compras. |

|  |
| --- |
| 2. Respecto a las dificultades |
| ¿De qué manera han enfrentado y/o planean enfrentar las dificultades que han afectado el desarrollo de tu Proyecto APT?  Las principales dificultades surgieron durante la integración de los nuevos módulos, especialmente el carrito de compras y la pasarela de pagos, que requirieron ajustes de compatibilidad y pruebas adicionales. También hubo un leve desfase en la carga de contenido del catálogo de árboles y palmeras debido a la validación de información por parte del cliente. Además, los ajustes en la estructura de la base de datos retrasaron su implementación completa, aunque actualmente se encuentra en proceso y con un avance significativo.  Acciones tomadas para resolverlas:   * Se reestructuraron los tiempos en la carta Gantt para dar prioridad a las integraciones críticas. * Se implementaron sesiones técnicas de revisión en equipo para solucionar errores y optimizar consultas SQL en MySQL. * Se acordó mantener comunicación directa con el cliente para evitar retrasos en futuras validaciones. * Se planificó una validación cruzada del modelo de base de datos antes de iniciar las pruebas de integración final. |

|  |
| --- |
| 3. Respecto a las Evidencias: |
| ¿Cómo evalúan sus evidencias de avance? ¿Qué destacan y qué podrían hacer para mejorar sus evidencias?  Evidencias disponibles hasta el momento:   * Prototipo funcional del sitio con navegación responsive. * Catálogo de servicios y productos activo, incluyendo la base de datos de árboles y palmeras en desarrollo. * Carrito de compras funcional con cálculo de totales. * Integración inicial de métodos de pago (WebPay y PayPal). * Sección de portafolio y mapa interactivo integrados correctamente.   Evaluación: Las evidencias demuestran un avance sólido y coherente con los objetivos del proyecto. Aspectos destacados: el diseño visual, la funcionalidad del catálogo y la calidad del código. Por mejorar: fortalecer las pruebas de usabilidad, documentar con mayor detalle los procesos de integración, y finalizar la implementación completa de la base de datos. |



|  |
| --- |
| 4. Después de reflexionar sobre el avance de tu Proyecto APT |
| ¿Qué inquietudes les quedan sobre cómo proceder? ¿Qué pregunta te gustaría hacerle a tu docente o a tus pares?  Después de revisar el avance, el equipo desea confirmar con el docente si la estructura actual de la base de datos cumple con las buenas prácticas para comercio electrónico, especialmente en la relación entre tablas de carrito, compras y pagos. También se busca orientación sobre los criterios de evaluación que se aplicarán a la fase de pruebas y despliegue final. |

|  |
| --- |
| 5. A partir de esta instancia de monitoreo de su Proyecto APT |
| ¿Consideran que las actividades deben ser redistribuidas entre los miembros del grupo? ¿Hay nuevas actividades que deban ser asignadas a algún miembro del grupo?  No se considera necesario realizar una redistribución mayor de actividades, ya que el equipo mantiene un equilibrio adecuado en la carga de trabajo. Sin embargo, se acordó que:   * Fabián Acevedo continuará liderando la parte técnica (backend, pasarelas de pago, SEO). * Diego Cabello se enfocará en la integración del frontend y pruebas de compatibilidad. * Fabiola Troncoso seguirá a cargo de la documentación, diseño visual, base de datos de árboles/palmeras y comunicación con el cliente.   Además, se agregó la nueva tarea de validación de flujo completo de compra y entrega de comprobantes de pago, que será implementada durante la siguiente semana. |

|  |
| --- |
| 6. Respecto a las trabajo en grupo |
| ¿Cómo evalúan el trabajo en grupo? ¿Qué aspectos positivos destacan? ¿Qué aspectos podrían mejorar?  El trabajo en grupo ha sido positivo y colaborativo. Aspectos positivos:   * Buena comunicación, cumplimiento de plazos y disposición para apoyar en distintas áreas. * Participación en las reuniones y toma de decisiones conjunta. * Responsabilidad y compromiso individual con los objetivos del proyecto.   Aspectos por mejorar:   * Aumentar la frecuencia de revisión cruzada del código para detectar errores tempranos. * Documentar de manera más uniforme los avances semanales en Trello y GitHub. |