

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

| Resumen de avance proyecto APT | Durante este período se completó la documentación SCRUM base (Análisis del caso, épicas y backlog priorizado en Excel) y se avanzó con el Sprint 1 del producto.  Entregado (S1):   * Cliente (E1–E3): registro/inicio/cierre de sesión; catálogo con búsqueda y filtros; ficha técnica; creación–edición–finalización de cotización; PDF e historial de cotizaciones. * Backoffice (E5 mínimo): alta/edición de productos (rol Admin) e imágenes; control de acceso por roles. * Arquitectura/BD: modelo relacional para usuarios/roles, productos, cotizaciones, pagos y movimientos.   En curso (S2):   * Pagos (E4): integración MercadoPago en sandbox + flujo de transferencia/efectivo (estados). * Inventario (E7): recepciones (entrada) y ajustes; definición de “salida por preparación” acorde a CU-042. * Usuarios (E6 básico): listar/crear/eliminar.   Pendiente (S3):   * Roles/permisos avanzados (E6), reportes (E8) y bot n8n (E9). |
| --- | --- |
| Objetivos | Ningún ajuste, se mantienen los objetivos generales y específicos. |
| Metodología | Se mantiene la metodología SCRUM con sprints cortos. |
| Evidencias de avance | Evidencia de realización de backlog |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** | Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| Ingeniería de requisitos | *Definición de 39 C.U. + épicas + HU con descripciones y criterios; backlog en Excel* | Word .docx, Excel backlog | 3 días | *Benjamín Véliz* |  | *Completado* |  |
| Gestión de proyectos ágiles (Scrum) | *Plan de Sprints S1–S3, DoR/DoD, roadmap, análisis del caso* | Excel, Documento “Análisis del caso” | 1 día | *Bastian Sepulveda* |  | *Completado* |  |
| Modelamiento y administración de datos | *Diseño de BD: usuarios/roles, productos, cotizaciones, pagos, movimientos (entradas/ajustes/salidas)* | Diagrama + script SQL | 3 días | *Benjamín Véliz* |  | *Completado* |  |
| Diseño y desarrollo de software | *Catálogo: home, búsqueda, filtros, ficha técnica, precios/stock (E2)* | VS Code, framework web | 4 días | *Sebastián Cerón* |  | *Completado* |  |
| Diseño y desarrollo de software | *Cotización: crear/editar/finalizar, PDF e historial (E3)* | Librería PDF, API | 4 días | *Sebastián Cerón* |  | *Completado* |  |
| Integración de servicios (pagos) | *MercadoPago (sandbox), transferencia con comprobante y efectivo; estados (E4)* | Credenciales MP, Postman, logs | 5 días | *Sebastián Cerón* |  | *Completado* |  |
| Inventario operativo | *Recepciones (entradas) y ajustes; preparar salida por preparación (CU-042) (E7)* | transacciones DB | 4 días | *Benjamín Véliz* |  | *En curso* |  |
| Gestión de usuarios y roles | *Listar/crear/eliminar usuarios (S2) y editar + roles/permisos (S3) (E6)* | Admin UI | 3 + 2 días | *Sebastián Cerón* |  | *En curso* |  |
| Canal Bot (n8n) | |  | | --- |  | *Token, consulta de catálogo, link/estado de pago (E9)* | | --- | | n8n, webhooks MP | 3 días | *Sebastián Cerón* |  | *En curso* |  |
| Calidad y evidencias | *Pruebas unitarias básicas; pruebas de integración* | Test runner, | Continuo | *Sebastián Cerón* |  | *Completado* |  |

| **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:  Facilitadores: Tener los C.U. y H.U. bien definidos desde el inicio me dio claridad y orden (backlog y trazabilidad).  Dificultades: La integración de pagos tuvo más complejidad de la prevista (callbacks, estados, rechazos).  Soluciones a obstáculos: Para pagos: pruebas por escenario (aprobado/rechazado), registros de logs y reintentos controlados. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  Se acotó el alcance del Trabajador en edición de productos.  Justificación: por seguridad, solo puede editar nombre/descr.; los cambios sensibles quedan para Admin. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:   * Reportes (CU-031) – S3.   Motivo: se priorizó catálogo-cotización-pago.  Estrategia: construir vistas SQL reutilizando auditoría y exportar a Excel como primera versión.   * Bot n8n (CU-B01/B04/B05/B11/B12) – S3.   Motivo: Se prioriza otros C.U Estrategia: Está finalizado pero no implementado en la página.   * Salida por preparación (CU-042) – en curso.   Motivo: requería cerrar reglas de inventario y pantallas.  Estrategia: implementar primero el flujo mínimo (confirmar preparación → crear movimiento “Salida”) y luego mejoras. |
| --- |

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)