SISTEMAS + IA / TALLER NORTE

Vendé y entregá productos digitales

Del carrito al pago aprobado, el correo y la descarga en tu dominio.



Con proyecto de referencia y pruebas reproducibles

EDICIÓN VISUAL 02 · NOVIEMBRE 2026

Qué vas a construir y cómo usar la guía

La referencia es Taller Norte, un negocio ficticio de servicios. Sus consultas, responsables y pedidos permiten observar un proceso completo sin utilizar información privada. Las capturas provienen de la aplicación local incluida en el paquete.



Figura de referencia · El tablero del laboratorio muestra 3 abiertas, 1 vencida y 1 para hoy con los datos iniciales.

El laboratorio simula eventos y pagos. No se conecta a Meta, WhatsApp, Mercado Pago ni servicios de IA. Para esos destinos, la guía identifica las comprobaciones y permisos que se agregan. Los prompts de Claude son ejemplos preparados para el lector, no transcripciones de una sesión ejecutada.

Antes de abrir las herramientas

Un diseño verificable de checkout, confirmación y entrega con Mercado Pago y Resend.

Perfil y requisitos

Creadores e implementadores que quieren vender e-books con tienda y gestión propias.

Servidor HTTPS, cuenta de Mercado Pago, dominio de correo verificado y base.



Ilustración editorial · La imagen introduce el proceso. Las pantallas de las páginas siguientes muestran el ejercicio que lo implementa.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Preparar un producto que se pueda entregar

El catálogo debe guardar título, descripción, precio, versión, archivo y estado de publicación. La ficha muestra contenido, destinatario, requisitos y una muestra real. Para un curso, indicá dónde se accede y qué incluye la compra. Para un PDF, explicá formato y material complementario.

Al agregar al carrito guardá el identificador, pero volvé a consultar disponibilidad y precio en el servidor al iniciar la compra. Aplicá cupones con reglas definidas. Antes de redirigir al pago, creá un pedido con copias inmutables del nombre, precio y material comprado. Así, una edición posterior no cambia lo que le debés a ese comprador.

PREPARAR UN PRODUCTO QUE SE PUEDA ENTREGAR



SECUENCIA DEL CASO · cada etapa tiene una entrada y una comprobación

REGLA DEL CASO

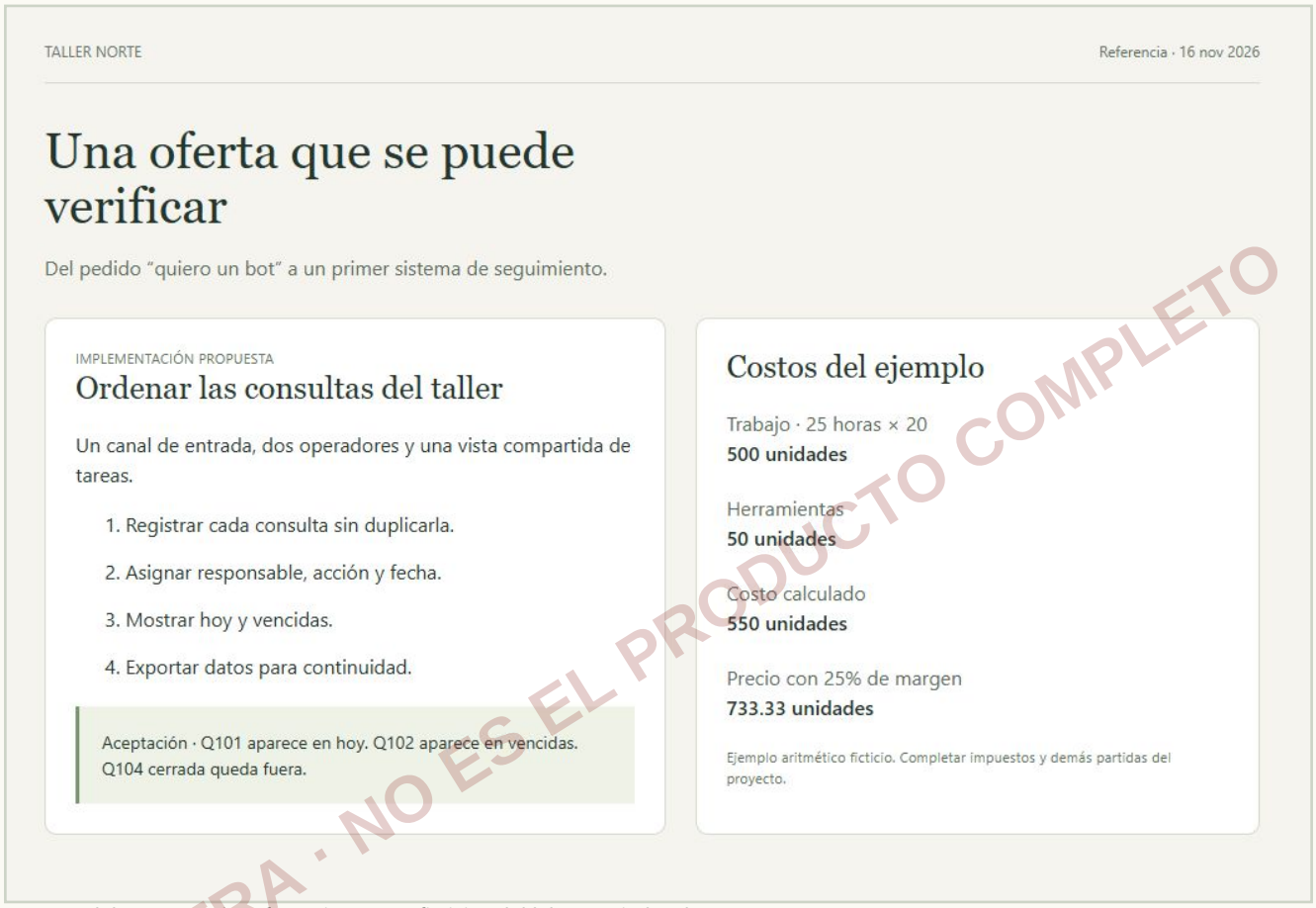
Artículo de pedido = nombre + precio + archivo de versión

Guardar solo el ID de catálogo deja la entrega expuesta a cambios posteriores. La compra necesita una copia de los datos que el cliente aceptó, incluidos sus complementos.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Comprobar el precio que aceptó el comprador

El cálculo guarda las partidas del ejemplo. En una tienda, el pedido debe guardar el total y los materiales que el comprador aceptó.



Captura del proyecto de referencia · Datos ficticios del laboratorio local.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Acción	Entrada	Resultado esperado
Leer catálogo	Precio vigente	El servidor tiene fuente
Aplicar cupón	Regla válida	El total se recalcula
Guardar pedido	Nombre y versión	La compra queda definida

Resolver el ejercicio

Referencia para implementar

```
pedido = {
  total_centavos: 1350000,
  moneda: 'ARS',
  material_version: 'crm-v1.pdf'
}
```

Los valores enviados por el navegador sirven para expresar intención. La fuente del precio es el servidor. Si el catálogo cambió entre mostrar carrito y pagar, devolvé una revisión del total antes de cobrar.

Probalo con una variante

Cambiá el archivo del catálogo después de una compra.

SOLUCIÓN COMENTADA

El pedido anterior conserva la versión vendida. La actualización del producto no reemplaza silenciosamente la obligación de entrega.

Registrá la evidencia

Guardá entrada, salida observada y diferencia respecto al criterio. Si falla, identificá el primer paso que cambia los datos y repetí la prueba después de corregirlo.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO