

## Marco de Análisis de Prompts para IA de Desarrollo Web

### Criterios de Evaluación y Sistema de Puntuación (Escala de 1 a 5)

Categoría	Descripción	Criterios de Puntuación	Peso
Claridad	Nivel de claridad y ausencia de ambigüedad	1: Altamente ambiguo y confuso 2: Varios elementos poco claros 3: Mayormente claro con alguna ambigüedad 4: Claro con mínima ambigüedad 5: Perfectamente claro y sin ambigüedades	15%
Especificidad	Nivel de detalle y precisión en los requisitos	1: Extremadamente vago 2: Sólo información básica 3: Detalle moderado 4: Requisitos detallados 5: Especificaciones precisas y completas	20%
Precisión Técnica	Uso correcto de términos y conceptos técnicos	1: Errores técnicos graves 2: Varias imprecisiones técnicas 3: Problemas menores técnicos 4: Mayormente preciso 5: Totalmente preciso	15%
Provisión de Contexto	Información de fondo y contexto del proyecto	1: Sin contexto 2: Contexto mínimo 3: Contexto básico relevante 4: Buena información contextual 5: Contexto completo	10%
Calidad de la Estructura	Organización y flujo lógico del prompt	1: Estructura caótica 2: Organización deficiente 3: Estructura adecuada 4: Bien organizado 5: Estructura lógica excelente	10%
Calidad del Código Generado	Calidad del código resultante	1: Código no funcional 2: Funcional pero de baja calidad 3: Calidad aceptable 4: Buena calidad con problemas menores 5: Código excelente y listo para producción	30%

### Plantilla de Documentación de Prompts

Campo	Contenido
ID del Prompt	P0015-Fase4
Fecha de Uso	07/03/2025
Modelo de IA	Claude Sonnet 3.7
Categoría de la Tarea	Frontend/Backend
Tecnología	HTML/CSS/JavaScript/PHP
Texto Completo del Prompt	V.1 Ten en cuenta los documentos para: Fase 4: Tienda virtual * Implementación del carrito de compra * Proceso de checkout * Integración de pasarela de pago

	<p>V.1.1 <i>Analiza los documentos adjuntos y proporciona una implementación detallada para la Fase 4 de la Tienda Virtual del CMS del Mercado Local San Mateo. En esta fase, se deben abordar los siguientes aspectos:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Carrito de Compra:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definir la estructura de datos necesaria en base a la base de datos proporcionada.</li> <li>Implementar un controlador que gestione la adición, eliminación y actualización de productos en el carrito.</li> <li>Utilizar sesiones para almacenar temporalmente el carrito antes de confirmar la compra.</li> <li>Proporcionar una vista para mostrar el carrito con opciones de modificación.</li> </ul> </li> <li><b>Proceso de Checkout:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar un flujo de compra que incluya validación de datos de envío y método de pago.</li> <li>Garantizar la verificación de stock antes de la confirmación del pedido.</li> <li>Manejar múltiples vendedores si aplica, asegurando la correcta asociación de productos a cada pedido.</li> <li>Proponer una estructura para gestionar cambios en el estado de los pedidos.</li> </ul> </li> <li><b>Integración de Pasarela de Pago:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar opciones viables de pasarela de pago considerando el mercado español.</li> <li>Proporcionar un controlador para gestionar pagos y callbacks de confirmación.</li> <li>Garantizar la seguridad en la transmisión de datos sensibles.</li> <li>Proponer una estrategia de gestión de errores en pagos y posibles reembolsos.</li> </ul> </li> </ol> <p><b>Consideraciones adicionales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento de normativas españolas de comercio electrónico (IVA, derecho de desistimiento, protección de datos).</li> <li>Notificaciones para clientes y vendedores sobre cambios en pedidos.</li> <li>Implementación de un historial de pedidos accesible para los clientes.</li> <li>Recomendaciones para la optimización de la experiencia de usuario y mejoras futuras.</li> </ul>	
Long. del Prompt	V.1 153 caracteres	V.1.1 1641 caracteres
Documentos incluidos	Sí, Documento con la especificación del proyecto y otro con las especificaciones de la base de datos	
Ejemplos Incluidos	No	
Calidad de la Respuesta	V.1 4	V.1.1 5
P. Ponderada	V.1 3,67	V.1.1 5
Prob. de Código	Ninguno	
Iteraciones	0	
Mejoras Recomendadas	Especificidad y contexto para guiar mejor la respuesta.	

**Tabla de Comparación de Versiones de Prompt**

Versión	Camb. Clave	Cla.	Esp.	Prec. Téc.	Ctx.	Estruc.	Cal. Cód.	Punt. Pond.	Mej.
1.0	Inicial	4	3	4	3	4	4	3,67	-
1.1	Se agregaron especificaciones técnicas	5	5	5	5	5	5	5	1,33

**Leyenda de Abreviaturas**

- **Camb. Clave** = Cambios Clave
- **Cla.** = Claridad
- **Esp.** = Especificidad
- **Prec. Téc.** = Precisión Técnica

- **Ctx.** = Contexto
- **Estruc.** = Estructura
- **Cal. Cód.** = Calidad del Código
- **Punt. Pond.** = Puntuación Ponderada
- **Mej.** = Mejora