

# 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	P0014-ProviderProductManagment
Fecha de Uso	04/05/2025
Modelo de IA	Claude Sonnet 3.7
Categoría de la Tarea	Frontend/Backend
Tecnología	HTML/CSS/JavaScript/PHP
Texto Completo del Prompt	V.1 Dame las rutas y controlador necesario para que el proveedor pueda hacer CRUD con los productos: <!-- Stand Section --> <div class="card"> <div class="card-header bg-primary text-white"> <h5 class="mb-0"><i class="fa fa-store mr-2"></i> Productos</h5> </div> <div class="card-body"> <div class="form-group row mb-0"> <div class="col-md-8 offset-md-4"> <a href="{ route('proveedor.productos.index') }"> class="btn btn-primary"> <i class="fa fa-edit mr-1"></i> Editar productos </a> </div> </div> </div> </div>

	<div>&lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt;</div>	
	<p>V.1.1 Necesito que generes las rutas y el controlador necesarios para que un proveedor pueda realizar CRUD sobre sus productos en Laravel.</p> <p><b>Requisitos específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Usa el middleware de autenticación y autorización <b>auth</b> y <b>role:proveedor</b>.</li><li>• Asegura que los proveedores solo puedan gestionar sus propios productos.</li><li>• Implementa validaciones en el <b>Request</b> para los siguientes campos:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ <b>nombre</b>: requerido, string, máximo 255 caracteres.</li><li>◦ <b>descripcion</b>: opcional, string.</li><li>◦ <b>precio</b>: requerido, numérico, mínimo 0.</li><li>◦ <b>stock</b>: requerido, entero, mínimo 0.</li><li>◦ <b>imagen</b>: opcional, formato de imagen válido, máximo 2MB.</li></ul></li><li>• Agrega manejo seguro de imágenes, permitiendo subir y eliminar archivos del almacenamiento público (<b>Storage</b>).</li><li>• Incluye mensajes de éxito para las operaciones CRUD.</li><li>• Implementa protección para evitar que un proveedor edite o elimine productos de otro.</li></ul> <p><b>Estructura esperada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rutas definidas en <b>routes/web.php</b>.</li><li>• Controlador <b>ProveedorProductoController.php</b> en <b>app/Http/Controllers/</b>.</li><li>• Si es necesario, puedes sugerir archivos adicionales como modelos, políticas o vistas.</li></ul>	
Long. del Prompt	V.1 1185 caracteres	V.1.1 1044 caracteres
Documentos incluidos	No	
Ejemplos Incluidos	No	
Calidad de la Respuesta	V.1 5	V.1.1 5
P. Ponderada	V.1 3,83	V.1.1 4,83
Prob. de Código	Ninguno	
Iteraciones	2	
Mejoras Recomendadas	Mayor especificidad en algunos aspectos técnicos y de contexto	

Versión	Camb. Clave	Cla.	Esp.	Prec. Téc.	Ctx.	Estruc.	Cal. Cód.	Punt. Pond.	Mej.
1.0	Inicial	4	3	4	3	4	53,83	-	
1.1	Se agregaron especificaciones técnicas	5	5	5	4	55	4,83	1	

- **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