

## 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	P009-ModifyCategoryCode
Fecha de Uso	05/03/2025
Modelo de IA	Claude Sonnet 3.7
Categoría de la Tarea	Frontend/Backend
Tecnología	HTML/CSS/JavaScript/PHP
Texto Completo del Prompt	V.1 Modifica el código teniendo en cuenta que no hay un modelo para las categorías sino que es una propiedad del producto: 'Frutas', 'Verduras', 'Lácteos', 'Carnes', 'Embutidos', 'Artesanía', 'Panadería', 'Otros' V.1.1 Modifica el código en la vista products/index.blade.php y en el controlador correspondiente para que las categorías de productos sean una propiedad fija del producto en lugar de depender de un modelo. Requisitos de la modificación:

	<p>Vista (products/index.blade.php)</p> <p>Elimina cualquier referencia al modelo de categorías.</p> <p>Usa una lista estática de categorías: 'Frutas', 'Verduras', 'Lácteos', 'Carnes', 'Embutidos', 'Artesanía', 'Panadería', 'Otros'.</p> <p>Asegúrate de que la selección de categorías en los filtros de búsqueda refleje esta lista.</p> <p>Muestra la categoría del producto en la vista como una etiqueta (badge) dentro de la tarjeta del producto.</p> <p>Controlador (ProductController o el que corresponda)</p> <p>Actualiza el método index() para filtrar por categorías basadas en la lista estática en lugar de una relación con un modelo.</p> <p>Asegúrate de validar que la categoría seleccionada en los filtros coincida con una de las opciones permitidas.</p> <p>Mantén las funcionalidades existentes de búsqueda, ordenamiento y paginación.</p> <p>Asegura que el código sea seguro y que no permita inyecciones SQL o valores no deseados en la consulta.</p> <p>Si hay otros archivos donde se deba reflejar este cambio, asegúrate de incluirlos en la modificación.</p> <p>Al finalizar, proporciona una breve explicación de los cambios realizados y su impacto en la funcionalidad de la aplicación.</p>
Long. del Prompt	<p>V.1 208 caracteres</p> <p>V.1.1 1355 caracteres</p>
Documentos incluidos	Sí, código de la vista products/index.blade.php
Ejemplos Incluidos	No
Calidad de la Respuesta	<p>V.1 5</p> <p>V.1.1 5</p>
P. Ponderada	<p>V.1 4,17</p> <p>V.1.1 4,83</p>
Prob. de Código	Ninguno
Iteraciones	0
Mejoras Recomendadas	Podría beneficiarse de más contexto y una estructura más detallada.

## 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	4	5	3	4	5	4,17	-
1.1	Es más claro, detallado y estructurado	5	5	5	4	5	5	4,83	0,67

### 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