

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	P0010-ProductMiddleware
Fecha de Uso	05/03/2025
Modelo de IA	Claude Sonnet 3.7
Categoría de la Tarea	Frontend/Backend/Autenticación
Tecnología	HTML/CSS/JavaScript/PHP
Texto Completo del Prompt	V.1 Como podría hacer para que los usuarios con rol de cliente solo puedan ver los productos de los vendedores, los vendedores los de su mismo rol y proveedores, y los proveedores los de su mismo rol?

	<p>V.1.1 Contexto: Estoy desarrollando un sistema en Laravel donde los usuarios pueden ver productos según su rol. Necesito una solución que implemente visibilidad basada en roles utilizando Eloquent y middleware para restringir el acceso.</p> <p>Requerimientos:</p> <p>Roles y Permisos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cientes: Solo pueden ver productos de vendedores. • Vendedores: Pueden ver productos de otros vendedores y de proveedores, además de sus propios productos. • Proveedores: Solo pueden ver sus propios productos. <p>Implementación esperada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usar Eloquent Scopes o una solución similar para filtrar productos según el rol del usuario. • Middleware para restringir el acceso a los productos en el controlador. • Incluir validaciones y restricciones en las rutas para evitar accesos no autorizados. • Opcionalmente, optimizar la consulta para mejorar el rendimiento si hay un alto volumen de productos. <p>Salida esperada: Un código funcional que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificaciones en el modelo Product para filtrar productos según el rol del usuario. • Ajustes en el ProductController para aplicar el filtro de visibilidad. • Middleware para manejar el acceso a los productos. • Registro del middleware en Kernel.php y configuración en las rutas.
Long. del Prompt	V.1 196 caracteres
	V1.1 1175 caracteres
Documentos incluidos	No
Ejemplos Incluidos	No
Calidad de la Respuesta	V.1 5
	V.1.1 5
P. Ponderada	V.1 3.5
	V.1.1 5
Prob. de Código	Ninguno
Iteraciones	0
Mejoras Recomendadas	Dividir mejor las instrucciones para que sean más comprensibles.

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	2	3	53,5		-
1.1	Dividir mejor las instrucciones	5	5	5	5	55	5		1,5

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