

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	P001-Laravel Environment
Fecha de Uso	03/03/2025
Modelo de IA	Claude Sonnet 3.7
Categoría de la Tarea	Configuración del entorno

Tecnología	PHP, Bash
Texto Completo del Prompt	<p>V.1 Dame los comandos y pasos para: Configuración del entorno Laravel Implementación de migraciones de base de datos Creación de modelos y relaciones según los requerimientos que te pongo en los documentos</p> <p>V.1.1 Dame los comandos y pasos para: -Configuración del entorno Laravel -Implementación de migraciones de base de datos -Creación de modelos y relaciones según los requerimientos que te pongo en los documentos, (nota: pon el código generado en distintos archivos)</p> <p>V.1.2 Dame los comandos y pasos detallados para:</p> <p>Configurar un entorno Laravel desde cero. Implementar migraciones de base de datos basadas en la estructura definida en los documentos adjuntos. Crear modelos y definir relaciones según los requerimientos de los documentos adjuntos. Instrucciones adicionales:</p> <p>Asegúrate de que cada parte del código generado esté en su respectivo archivo (migraciones, modelos, controladores, etc.). Usa convenciones de nombres estándar de Laravel para modelos, tablas y relaciones. Explica brevemente cada paso para entender su propósito. Si hay opciones alternativas o configuraciones recomendadas, inclúyelas. Contexto del proyecto: Estamos desarrollando un sistema para un mercado local, donde los usuarios pueden registrarse como clientes, vendedores o proveedores. Cada vendedor y proveedor puede administrar un stand y vender productos. Los clientes pueden realizar pedidos, y los proveedores pueden gestionar ventas a los vendedores y los vendedores pueden gestionar ventas a los clientes.</p> <p>Los detalles específicos de la base de datos y la interfaz se encuentran en los documentos adjuntos.</p>
Long. del Prompt	<p>V.1 201 caracteres</p> <p>V.1.1 258 caracteres</p> <p>V.1.2 1059 caracteres</p>
Documentos incluidos	SI; Dos documentos pdf: documentación de la base de datos y especificaciones sobre la interfaz
Ejemplos Incluidos	NO
Calidad de la Respuesta	En todas las versiones: 5
P. Ponderada	<p>V.1 3,83</p> <p>V.1.1 4,333333333</p> <p>V.1.2 5</p>
Prob. de Código	Ninguno
Iteraciones	0
Mejoras Recomendadas	Especificar escribir cada código en documentos o lienzo distintos para una mejor navegación en 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	5	2	4	5	3,83	-
1.1	Escribir cada código en un documento distinto.	5	4	5	2	5	5	4,333333333	0,5

1.2	Mejora General*	5	5	5	5	5	5	5	0,6666666 667
-----	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	------------------

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

Mejora general de 1.2*

Mayor claridad → Explica exactamente qué información se espera, evitando ambigüedades.

Mayor especificidad → Se dan instrucciones claras sobre la organización del código y el uso de convenciones.

Mayor precisión técnica → Se solicita explícitamente seguir las mejores prácticas de Laravel.

Más contexto → Proporciona información clave sobre el propósito del sistema, lo que ayuda a generar una mejor respuesta.

Mejor estructura → El prompt está bien organizado con secciones claras.