

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	P003-ProductManagement
Fecha de Uso	03/03/2025
Modelo de IA	Claude Sonnet 3.7
Categoría de la Tarea	Frontend/Backend
Tecnología	HTML/CSS/PHP

Texto Completo del Prompt	<p>V.1 Dame los comandos y códigos para: Fase 3: Gestión de productos</p> <ul style="list-style-type: none"> * CRUD de productos para vendedores y proveedores * Gestión de stock * Categorización y búsqueda <p>V.1.1 Objetivo: Generar el código necesario para la Fase 3: Gestión de productos en un sistema basado en Laravel.</p> <p>Requerimientos</p> <p>CRUD de productos para vendedores y proveedores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los vendedores pueden gestionar productos que venden directamente a los clientes. • Los proveedores pueden gestionar productos que venden directamente a los vendedores. • Validaciones necesarias en la creación y edición de productos (ejemplo: precio positivo, stock mínimo). • Cada usuario solo puede gestionar sus propios productos. • Implementar paginación en la vista de listado de productos. <p>Gestión de stock</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opción para modificar el stock de un producto. • Restricciones para evitar valores negativos. • Mensajes de alerta cuando el stock esté bajo. <p>Categorización y búsqueda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtros por categoría, precio y disponibilidad. • Búsqueda por nombre y descripción. • Ordenación por precio (ascendente/descendente) y fecha de creación. <p>Estructura del Código</p> <ul style="list-style-type: none"> • Separación por archivos: Cada controlador y modelo debe estar en su propio archivo. • El código generado debe organizarse en múltiples archivos en lugar de incluirlo todo en un solo bloque. <p>Extras (Opcionales pero recomendados)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Middleware para restringir acceso a vendedores/proveedores según su rol. • Mensajes de éxito/error en las vistas. <p>Formato de Entrega</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controladores en archivos separados, con sus respectivos métodos. • Modelos con sus relaciones necesarias. • Vistas Blade organizadas para cada funcionalidad. • Rutas web organizadas en web.php. • Migraciones y Seeders en archivos distintos.
Long. del Prompt	<p>V.1 159 caracteres</p> <p>V.1.1 1504 caracteres</p>
Documentos incluidos	SI; Documento con las especificación generales del proyecto
Ejemplos Incluidos	NO
Calidad de la Respuesta	<p>V.1 4</p> <p>V1.1 5</p>
P. Ponderada	<p>V.1 3,17</p> <p>V1.1 4,83</p>
Prob. de Código	Ninguno
Iteraciones	0
Mejoras Recomendadas	<p>Especificar escribir cada código en documentos o lienzos distintos para una mejor navegación en la respuesta.</p> <p>Incluir más detalles sobre validaciones, estructura de datos y reglas de negocio</p>

Tabla de Comparación de Versiones de Prompt

Versión	Camb. Clave	Cla.	Esp.	Prec. Téc.	Ctx.	Estruc.	Cal. Cód.	Punt. Pond.	Mej.
1.0	Inicial	3	2	4	3	3	4	3,17	-
1.1	Asegura una mejor calidad y organización del código	5	5	5	4	5	5	4,83	1,67

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