

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	P0012-Controllerfunctiontoview
Fecha de Uso	05/05/2025
Modelo de IA	Claude Sonnet 3.7
Categoría de la Tarea	Frontend/Backend/Base de Datos/Autenticación/etc.
Tecnología	HTML/CSS/JavaScript/PHP/SQL/etc.
Texto Completo del Prompt	<pre>V.1 Dame las vistas para: /** * Display stands by category. */ public function byCategory(\$category) { \$stands = Stand::where('category', \$category) ->with('user') ->paginate(10); return view('stands.by_category', compact('stands', 'category')); } /** * Search stands by name or description. */ public function search(Request \$request)</pre>

<pre>{ \$query = \$request->input('query'); \$stands = Stand::where('name', 'like', "%{\$query}%") ->orWhere('description', 'like', "%{\$query}%") ->with('user') ->paginate(10); return view('stands.search_results', compact('stands', 'query')); }</pre>		
V.1.1 Genera las vistas en Blade para las siguientes funciones del controlador StandController :		
<div><div><div>1. byCategory(\$category): Muestra una lista paginada de puestos (stands) filtrados por una categoría específica. Debe incluir:</div><div><ul style="list-style-type: none">● Un título que indique la categoría seleccionada.● Una lista de tarjetas (cards) para cada puesto con:<ul style="list-style-type: none">○ Imagen del puesto (usar imagen por defecto si no hay una).○ Nombre y descripción del puesto (mostrar "Sin descripción" si está vacío).○ Categoría del puesto y usuario creador (si existe).● Un formulario de búsqueda que permita filtrar los puestos por nombre o descripción.● Paginación con preservación de la categoría seleccionada.● Un mensaje si no hay resultados.</div></div><div><div>2. search(Request \$request): Muestra los resultados de búsqueda de puestos (stands). Debe incluir:</div><div><ul style="list-style-type: none">● Un título indicando los términos de búsqueda utilizados.● Un formulario de búsqueda con el valor previamente ingresado.● Un listado de resultados en tarjetas similares a las de la vista por categoría.● Paginación con preservación del término de búsqueda.● Un mensaje si no hay resultados.</div></div></div>		
Las vistas deben estar organizadas y seguir las mejores prácticas de Laravel, utilizando layouts.app como plantilla base. Se debe utilizar un diseño responsive con Bootstrap para asegurar compatibilidad en diferentes dispositivos.		
Extras (opcional):		
<div><ul style="list-style-type: none">● Incluir iconos de FontAwesome para mejorar la presentación.● Agregar estilos adicionales en un archivo CSS si es necesario.</div>		
Long. del Prompt	V.1 767 caracteres	V.1.1 1448 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 5
Prob. de Código	Ninguno	
Iteraciones	0	
Mejoras Recomendadas	Sugerencias específicas para mejorar el prompt	

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	3	4	5	3,83	-
1.1	Se agregaron especificaciones técnicas	5	5	5	5	5	5	5	1,17

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.** = Mejoras