Asistente IA para búsqueda laboral personalizada

Nombre: Leonardo Javier Fleita

Curso: Inteligencia Artificial Generación de prompts

Comisión: 84185

Presentación del problema a abordar

Buscar empleo en el área de desarrollo web, aplicaciones móviles o diseño UX/UI puede ser un proceso largo, frustrante y competitivo.

Muchas personas enfrentan dificultades para adaptar su currículum a distintos perfiles, redactar cartas de presentación personalizadas, prepararse para entrevistas técnicas o crear una identidad profesional sólida en plataformas como LinkedIn.

Además, quienes se inician en estas disciplinas o buscan una reconversión profesional (como es mi caso) suelen no saber cómo destacar sus habilidades transferibles o proyectos personales. Esta propuesta busca facilitar ese proceso mediante el uso de inteligencia artificial generativa, automatizando y personalizando contenidos claves para la búsqueda laboral.

Desarrollo de la propuesta de solución

La solución consiste en un asistente basado en IA que utiliza modelos de generación de texto y de imagen para acompañar al usuario en su proceso de búsqueda laboral.

A través de prompts personalizados, el sistema podrá generar:

- CVs adaptados a distintos puestos de desarrollo web, mobile o diseño UX/UI.
- Cartas de presentación orientadas a ofertas específicas.
- Simulaciones de entrevistas con preguntas técnicas.
- Resúmenes profesionales optimizados para LinkedIn.
- Imágenes de perfil profesionales y banners para LinkedIn u otros portales laborales.

Ejemplos de prompts de texto a texto (ChatGPT):

"Actúa como un experto en recursos humanos. Genera un CV para un perfil junior en desarrollo web con conocimientos de React y Node.js."

"Redacta una carta de presentación para un diseñador UX/UI sin experiencia laboral pero con formación técnica y proyectos personales."

"Hazme 5 preguntas técnicas para una entrevista de desarrollo mobile con React Native y analiza mis respuestas."

Ejemplos de prompts de texto a imagen (DALL-E):

"Genera una imagen estilo retrato profesional de una persona con fondo neutro, vestimenta informal prolija y expresión confiada."

"Diseña un banner para LinkedIn que combine elementos de diseño UX, código HTML y una frase inspiradora sobre tecnología."

Justificación de la viabilidad del proyecto

El proyecto es técnicamente viable, ya que los prompts propuestos han sido probados con Chat GPT y generan resultados útiles sin requerir conocimientos de programación. El desarrollo del proyecto puede organizarse en etapas, centrándose en la calidad de los prompts y en su adaptación a distintos perfiles laborales del ámbito digital.

La disponibilidad de herramientas accesibles y el alcance limitado al uso de generación de texto e imagen lo vuelven realizable dentro del plazo del curso y con los recursos actuales.