

RESUMEN

El presente expediente lo trabaje con GOOGLE GEMINI con el modelo avanzado o pro y el programa visual code, añadiendo a esto para poder innovar mi plataforma con IA cree una cuenta en GOOGLE AI STUDIO y cree el API que en inglés es “Application Programming Interface” traducido al español “Programación de Aplicaciones” que me ayudo a innovar mi plataforma. El API me ayuda a que nuestra página se conecte con el sistema de google permitiendo el funcionamiento de la IA en nuestra página.

He creado la plataforma que funciona como un simulador interactivo del sistema de Consulta de Expedientes Judiciales (CEJ) del Poder Judicial del Perú. Cloné el diseño y la lógica de la web oficial, pero para hacer la simulación completamente realista, cargué los datos de un proceso real sobre un tema de Familia Civil ocurrido en el Distrito Judicial de Puno.

Sin embargo, aplicando estrictamente los principios del Derecho Digital, he anonimizado por completo el caso cambiando los nombres reales de las partes involucradas por identidades ficticias. De este modo, el expediente se puede estudiar a fondo sin vulnerar la privacidad de nadie.

Lo innovador de mi proyecto es que fui más allá de una copia visual estática e integré herramientas tecnológicas avanzadas que el Poder Judicial real todavía está en proceso de adoptar: simula una conexión con el RENIEC para verificar la identidad del usuario, muestra líneas de tiempo interactivas para entender la cronología del juicio y cuenta con un Asistente con Inteligencia Artificial que resume el expediente, calcula los días de demora en el juzgado y explica los términos legales difíciles.

¿Con que propósito?

Pues mi propósito principal por el cual desarrollé esta plataforma es llevar la teoría de los libros a la realidad. Creé este "simulador de vuelo" para que podamos experimentar de primera mano cómo se gestiona, se busca y se litiga un expediente electrónico en el día a día.

También lo innovar de mi plataforma es que incorpore Inteligencia Artificial e interoperabilidad, mi meta es demostrar cómo la tecnología bien aplicada puede eliminar

la burocracia, reducir los tiempos de espera y hacer que los procesos judiciales sean transparentes, rápidos y comprensibles para cualquier persona.

Ya que hoy en día la tecnología es una herramienta clave para todo aspecto de nuestra vida social, es esencial que una plataforma como el CEJ del poder judicial empiece a modernizarse con el uso de la Inteligencia Artificial.

El link de mi plataforma:

<https://poderjudicialcej.netlify.app/>