



## DENT.AI

Los profesionales de Visionnaire desarrollaron un sistema que genera predicciones de tratamientos dentales con IA

El Caso de Éxito entre Dent.AI y Visionnaire describe cómo el *Outsourcing* de profesionales especializados en TI permitió desarrollar una solución avanzada con Inteligencia Artificial (IA) para el sector odontológico.

Dent.AI, necesitaba un sistema que pudiera generar predicciones rápidas y precisas de tratamientos clínicos y estéticos, optimizando tanto el trabajo de los profesionales como la experiencia de los pacientes. Para lograr este objetivo, Dent.AI recurrió a Visionnaire, una empresa con amplia experiencia en el desarrollo de tecnologías innovadoras, para externalizar el proyecto de TI.

Visionnaire estructuró el proyecto en varias fases, comenzando con el análisis, refinamiento y especificación del sistema. En esta etapa, el equipo identificó y validó todos los requisitos del proyecto, asegurándose de que las expectativas estuvieran claramente definidas. Una vez completada la etapa de análisis, se procedió al desarrollo del sistema, que resultó en una solución capaz de generar predicciones realistas en cuestión de segundos.

Esta solución basada en IA no solo mejoró la productividad de los profesionales dentales, brindándoles una herramienta eficaz para ventas, sino que también incrementó la confianza de los pacientes al ofrecer predicciones rápidas y realistas sobre sus tratamientos.

La modalidad de *Outsourcing* permitió a Dent.AI enfocarse en sus actividades principales, mientras que Visionnaire se encargaba de las tareas especializadas de TI.

El proyecto también destacó el uso de metodologías ágiles, como *Scrum* y *Sprints* semanales, y tecnologías de última generación, como Diffusers, StableDiffusion, Kohya SS, LoRa, YOLOv8 y OpenCV.

En resumen, la colaboración entre Dent.AI y Visionnaire dio como resultado una solución avanzada que aprovechó la IA para mejorar tanto los procesos clínicos como las operaciones comerciales, demostrando el valor del outsourcing en proyectos tecnológicos complejos.