DATA SCIENTIST - ANALISTA DE DATOS

Company Description

Empresa situada en Donostia que nace de la mano de un importante grupo de servicios tecnológicos. Con proyectos y productos de alto contenido tecnológico en el ámbito de la salud, entre los que destaca, a modo de ejemplo, la gestión de quirófanos: recursos, tiempos, personal necesario, listas dinámicas, cancelaciones, etc., y en definitiva, todo lo que supongan sistemas complejos (sistemas de RTS - Real Time System, sistemas de predicción de carga, planificación, programación, etc.).

Information

Deadline: 2021-10-31
Category: Business
Province: Gipuzkoa
Country: Basque Country
City: Donostia - remote working

Company

Jsanse

Main functions, requisites & benefits

Main functions

En colaboración directa con el equipo de desarrollo, sus funciones principales se centrarán en: Proponer nuevas ideas, tecnologías o innovaciones, que contribuyan a mejorar los productos de la empresa en los ámbito de proyecto que trabaje. Diseñar, implementar y evaluar arquitecturas de aprendizaje y minería de datos, así como su aplicación en las herramientas ya existentes. Evaluar los resultados e impacto de la utilización de los resultados del aprendizaje. Explorar conjunto de datos, buscar patrones, predecir comportamiento y simular afecciones a las modificaciones. Diseñar cuadros de mando para para la exploración del estado actual y futuro del sistema. Diseñar y desarrollar test automáticos para control de calidad.

Requisites

Conocimientos en tecnologías y experiencias requeridas: Tareas de ETL en entorno sanitario. Desarrollo de herramientas de exploración de datos. Desarrollo de modelos predictivos. Desarrollo de sistemas de recomendación. Herramientas de análisis estadístico y minería de datos: R, Python. Herramientas de visualización de datos: d3, ploty, observable. Herramientas de control de versiones: Git. Utilización de entornos repicables: Docker, Docker Swarn, kubernetes. Sistemas de integración contínua CI/CD. TDD: unit testing y e2e. Bases de datos no relacionables: MongoDB. Experiencia en Linux. Se valorará positivamente: Frameworkos de Machine Learning: scrit-learn, numpy, keras, tensorflow. Metodologías ágiles: SCRUM. Desarrollo web Backend (typescript, nodejs, express, python, flask) y Frontend (diseño de interfaces, typescript, angular, css3, html5). Desarrollo basado en bus: Kafka, RabbitMQ. Soluciones en la nube: AWS, Google Engine. Otras capacidades y habilidades: trabajo en equipo, capacidad relacional, habilidades de comunicación, capacidad de aprendizaje y adaptación a nuevas tecnologías. Idiomas: necesario alto nivel de inglés, valorándose el conocimiento de otros idiomas.

Benefits

Retribución competitiva. Oportunidad de trabajar en una empresa con un buen ambiente de trabajo. Posibilidad de analizar sets de millones de datos y propoener áreas de exploración, aprendizaje y explotación de los resultados del mismo. Opción de teletrabajo. Oportunidad de fuerte desarrollo profesional y de carrera.