BIG DATA IA DEVELOPER RESEARCHER REMOTE

Company Description

ZYLK es líder en la optimización de soluciones open source y en la transformación digital. Disponemos de un amplio rango de clientes en el sector privado y público en España como Europa. Desde 2004 hemos aportado la experiencia en el diseño, desarrollo e integración de productos java open-source para empresas, especialización en Digital Experience, Big Data, IA e Industria 4.0. Creemos en el potencial de los productos de software de código abierto y en cómo estos productos permiten a las empresas adaptarse y beneficiarse en ambientes de negocio cambiantes. ZYLK tiene como principales partnerts a Liferay (Digital Experience) y a Cloudera (Bigdata e IA).

Information

Deadline: 2023-10-31
Category: Business
Province: Bizkaia
Country: Basque Country
City: Bilbao

Company

ZYLK

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Estamos ampliando nuestros equipos de consultoría e I+D y buscamos developers/researchers que tengan interés en desarrollarse profesionalmente en IA, IoT, Edge Computing y Bigdata. Nuestro equipo está formado por físicos, ingenieros de software, ingenieros de telecomunicación, ingenieros de electrónica y matemáticos. El trabajo es de Developer o de Researcher y entrarías a formar parte de nuestro equipo con la posibilidad de trabajar en remoto. Como equipo multidisciplinar que somos, las tareas a realizar son mayormente de desarrollo de código, pero también de análisis, automatización de tests, despliegues, resolución de problemas, creación de piezas intermedias o artefactos técnicos... Lo que verdaderamente nos importa es la capacidad de entender los problemas desde el punto de vista de negocio y técnico, idear soluciones y ser capaces de ponerlas en producción.

Los proyectos que desarrollamos en nuestra área de consultoría van orientados en las siguientes líneas: Gestión de clústers de tamaño medio, entre 10 y 50 nodos. Procesos de ingesta masiva de datos usando NiFi. Sistemas de procesado de datos en tiempo real usando Flink. Creación de modelos usando técnicas tanto de ML usando Spark como de DL usando Pytorch y/o Tensorflow. Los proyectos relacionados con la investigación: Analítica: BigData, Smartcities, Inteligencia Artificial. IoT - Edge/Fogcomputing – Sistemas distribuidos. Machine / DeepLearning. HPC. Nos gusta hacer las cosas bien tanto en tecnología como en la en forma de trabajar, por eso toda nuestra metodología de desarrollo está basada en DevOps, tratando de automatizar al máximo para evitar pérdidas de tiempo. Trabajamos en un entorno ágil y nos comunicamos por #Slack. También nos gusta que nuestro equipo esté bien preparado, por lo que hemos desarrollado workshops formativos relacionados con de cada uno de los productos del ecosistema (desde poner un cluster en producción hasta crear jobs para el streaming de datos) con el objetivo de que empieces a aportar lo más rápido posible.

Nuestra filosofía es compartir y generar conocimiento.

Requisites

Valoramos interés y/o conocimiento en las siguientes áreas: Administración sistemas Linux. Hadoop Ecosystem tools. Cloudera Data Platform. Kubernetes / Docker. Ciberseguridad. Azure (HDInsight), AWS. Apache, Apache Tomcat, MySQL. Herramientas de desarrollo: Eclipse, Gitlab, Jenkins, Ant, Maven, Nexus. Metodologías ágiles. Inglés hablado y escrito. Participación en proyectos Open Source.

Benefits

Si eres una persona apasionada del mundo java y open en general, tenemos mucho que ofrecer: proyectos, contenido y proyección profesional no nos suelen faltar.