



Ingeniero de Software Front-end.

Responsabilidades:

- Desarrollo de software front-end a partir de las especificaciones proporcionadas u obtenidas del cliente (externo o interno) para conseguir un producto final.

Funciones:

- Obtener las especificaciones, realizar el diseño completo y realizar la implementación del software front-end a desarrollar.
- Preparar la entrega al cliente y realizar un seguimiento y soporte del software front-end desarrollado y entregado.

Requisitos:

- Ingeniería de Informática, Telecomunicaciones o similar.
- Experiencia de programación orientada a objetos: C++, etc.
- Experiencia con lenguajes de programación de alto nivel: C, etc.
- Experiencia en programación con el framework de Qt.
- Experiencia en diseño de interfaces gráficas de usuario.
- Experiencia con lenguajes de guiones (Python, JavaScript, etc).
- Conocimiento en procesamiento de datos en diferentes formatos (audio, señales, imágenes, ...)
- Experiencia de programación en diferentes sistemas operativos (Linux, Windows, etc)
- Experiencia con modelos cliente-servidor.
- Capacidades de comunicación y trabajo en equipo.
- Conocimientos en protocolo de comunicaciones (TCP/IP, ...).
- Experiencia en desarrollo de bases de datos (SQL, etc.)
- Experiencia con control de versiones y sistemas de seguimiento de incidencias.

Se valorará:

- Experiencia en desarrollo de programas distribuidos y paralelos.
- Capacidad de investigación y auto aprendizaje.
- Conocimiento en licenciamiento y lenguajes de modelado.
- Experiencia con integración continua y tests automáticos.
- Experiencia con aplicaciones de guerra electrónica y GIS.

Tareas:

- Diseño e implementación de una base de datos de amenazas con visualización y edición de datos.
- Creación de widgets y diálogos de diferentes componentes.
- Mantenimiento y mejora del sistema de localización de mapas con uso de librerías externas.
- Actualización del sistema de localización con niveles de información GIS.
- Implementación de un sistema histórico de eventos: errores, alarmas, etc.
- Creación de estructuras de datos jerarquizadas: JSON, etc.

- Desarrollo de servidores y clientes con sus interfaces de programación de aplicaciones.
- Desarrollo de sistemas de almacenamiento y base de datos de señales.
- Creación y desarrollado de un sistema de mensajes avanzado.
- Integración de software externo de procesamiento de comunicaciones.
- Desarrollo de un sistema de cambio de idioma para la aplicación.
- Desarrollo de sistemas de optimización de transmisión de datos.
- Implementación de un sistema de registro de usuarios con diferentes roles y permisos.
- Desarrollo de algoritmos estadísticos de información clusterizada.
- Desarrollo de arquitectura de software de nuevos componentes de la suite.
- Desarrollo de algoritmos de análisis de señales de comunicaciones.
- Visualización y control de señales y sistemas embebidos.

Interesados enviar CV a misalas@dasphotonics.com