

Términos de referencia para consultoría Analista Programador

Proyecto Nuestra Escuela AID 11300

Empresa	CREA El Salvador.
Puesto de trabajo	Analista Programador.
Vacantes	uno
Modalidad de trabajo	Semipresencial.
Departamento	San Salvador.
Tiempo	Seis meses.
Fecha límite de aplicación	30 de enero 2024

Descripción de la consultoría

En el marco del Proyecto Nuestra Escuela, CREA El Salvador busca contratar programador/analista. El objetivo principal de las consultorías es desarrollar soluciones en programación que permitan mejorar la gestión de datos en el ámbito de la educación pública. Los consultores serán responsables de analizar los requerimientos del sistema, y ejecutar soluciones, en programación para la creación del módulo de información. Su labor garantizará que los usuarios del Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología cuenten con una consistencia en la entrada de datos, así como el procesamiento y la gestión en el sistema con datos confiables y actualizados, facilitando así la toma de decisiones informadas y eficientes tanto para usuarios operativos como de alta gerencia.

Los consultores deberán contar con la capacidad y experiencia en programación, interpretación y análisis de sistemas de información. Deberán contar con conocimientos técnicos probados, habilidades de resolución de problemas y capacidad para trabajar de forma autónoma y en equipo. Además, deberán tener la capacidad de comprender las necesidades específicas de los usuarios y apegarse a los requerimientos de funcionalidad y visualización del sistema.

Requisitos Específicos

Educación:

- Ingeniero o licenciado en sistemas, informática o equivalente.

Experiencia

Experiencia en programación Java.
 Experiencia en el uso de base de datos Postgresql, manejo de servidores en la nube pública de Google, ambiente Centos y plataformas tipo OKD (microservicios).
 Conocimientos en Angular y React.
 Experiencia en metodología de trabajo SCRUM.
 Ideal no indispensable experiencia en proyectos relacionados con educación, protección de la niñez o inclusión educativa.
 Experiencia en trabajo en equipo.

Responsabilidades del cargo:

- Análisis y programación del módulo.
- Mantenimiento del módulo en fase piloto.
- Participación y apoyo en talleres de inducción sobre el uso del módulo.
- Entrega técnica del módulo.
- Desarrollo de informes mensuales y bitácoras de trabajo según sea requerido por la coordinación de Tecnología.

Características

Creatividad, Innovación, interés por el orden, constancia y capacidad de concentración.

Los candidatos deberán participar en actividades clave como el levantamiento de requerimientos, diseño del prototipo del módulo, diseño de propuesta de flujogramas, participación en reuniones de trabajo y coordinación con el equipo técnico y con el MINEDUCYT. Serán responsable de desarrollar el módulo, realizar jornalización con el equipo técnico, administrar accesos y privilegios a servidores, y llevar a cabo reuniones diarias de seguimiento.

Se requiere experiencia en el levantamiento de requerimientos, desarrollo y programación, así como habilidades de comunicación, trabajo en equipo y capacidad de coordinación. Además, el candidato deberá asistir a todas las reuniones que se requieran, dichas reuniones podrán ser virtuales o presenciales.

Productos:

A continuación, los productos que el programador de desarrollo de módulo deberá entregar, junto con los porcentajes asignados a cada uno:

Actividad	Producto	Porcentaje	Tiempo
Desarrollo de módulo de inclusión	Desarrollo de módulo, entrega de bitácora Dev Ops y entrega de Informe 1	20%	Mes uno después Firma de contrato
Desarrollo de módulo de inclusión	Desarrollo de módulo, entrega de bitácora Dev Ops y entrega de Informe 2	20%	Mes dos después Firma de contrato
Desarrollo de módulo de inclusión	Asistencia técnica, desarrollo de módulo, entrega de bitácora Dev Ops, co- diseño	25%	Mes cuatro después Firma de contrato

	de manual técnico y de usuario y entrega de Informe 3		
Desarrollo de módulo de inclusión	Asistencia técnica, desarrollo de módulo, entrega de bitácora Dev Ops, migración de servidores y entrega de Informe 3	35%	Mes seis después Firma de contrato

Los interesados deben enviar su currículum vitae dirigido a la atención del área de talento humano a:

Licda. María Rocha
mariar@creaelsalvador.com

Esperamos recibir los currículums de los candidatos interesados a más tardar en la fecha límite de cierre de convocatoria. Los candidatos preseleccionados serán contactados para participar en el proceso de selección. Agradecemos su interés en ser parte de nuestro equipo en CREA El Salvador.