



Desarrollador Senior Full Stack (remoto)

Desarrollar una Aplicación Web Progresiva usando React.js/Node.js

Ubicación: remoto (proyecto basado en Guatemala)

Tipo: convocatoria de consultoría

Fecha de inicio: tan pronto como sea posible*

Duración: Hasta el 1ro de julio de 2021 o 7 meses dependiendo de la fecha de inicio
**para confirmar*

Plazo límite para aplicar: 20 de enero de 2021

1. Justice Education Society (JES)

Justice Education Society de Colombia Británica (JES) es una organización sin fines de lucro con más de 30 años de experiencia en la educación y la capacitación legal en el sistema de justicia en Canadá y a nivel internacional. JES ha implementado programas en Guatemala, El Salvador, Honduras, Panamá y Guyana, trabajando en coordinación con instituciones nacionales para el desarrollo de los sistemas de justicia, aumentando el acceso a la justicia y fortaleciendo la seguridad ciudadana. Además de su sede en Vancouver (Canadá), JES tiene oficinas en Guatemala, Honduras y Guyana. JES recibe fondos del gobierno nacional y los gobiernos provinciales de Canadá. Para más información sobre los programas internacionales de JES, visite: www.JusticeEducation.ca

2. El Proyecto

JES está implementando el proyecto "Construyendo una Plataforma tecnológica para Apoyar los Servicios de Atención a la Víctima", en colaboración con el Ministerio Público de Guatemala y con el apoyo de Asuntos Mundiales Canadá (GAC). El proyecto tiene por objeto fortalecer las instituciones públicas ante las diversas necesidades y derechos de las víctimas de delitos en Guatemala, especialmente las mujeres y los grupos vulnerables, mediante la aplicación de tecnología que permita mejorar la información y la coordinación de los servicios dirigidos a las víctimas.

Los resultados previstos del proyecto son:

Desarrollar una **Aplicación Web Progresiva** (PWA por sus siglas en inglés) que incluya los siguientes elementos:

- Herramientas para los proveedores de servicios a las víctimas que facilitan la gestión de los casos, la coordinación y el análisis de datos de los servicios a las víctimas.
- Parte de la aplicación dirigida al público con información sobre los servicios de atención a las víctimas en Guatemala en español y 4 idiomas mayas: K'iche', Q'eqchi, Kaqchikel y Mam.

3. Objetivos de la Consultoría

- Trabajar con el equipo de desarrollo para producir el código necesario para cumplir los requisitos funcionales del producto viable mínimo (MVP por sus siglas en inglés).
- Trabajar con el equipo de desarrollo para optimizar el código y producir el código necesario para la funcionalidad de los requisitos totales.
- Documentar el código y las pruebas.

4. Características de la Consultoría

La persona contratada para llevar a cabo la consultoría trabajará directamente con el equipo de la Plataforma Tecnológica JES, bajo la dirección del **Gerente de Diseño y Tecnología** y el **Director del Proyecto de JES**. El puesto es remoto, y requiere la colaboración en línea con un equipo pequeño y multifuncional en un entorno de desarrollo de software ágil.

5. Experiencia y Competencias

Experiencia Profesional	Mínimo de 2 años de experiencia laboral comprobable en el desarrollo de node.js & react.js, con ejemplos de cartera.
Competencias	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos avanzados de React.js, node.js, REST API • Conocimiento avanzado del desarrollo de JavaScript • Conocimiento avanzado de SQL y bases de datos relacionales • Conocimiento de HTML5, CSS3, Bootstrap4 • Conocimiento de las aplicaciones web progresivas • Conocimiento de los sistemas de gestión de contenidos • Preferible: Experiencia de desarrollo ágil
Idiomas	Español avanzando y inglés intermedio, de preferencia

6. Actividades y funciones de la consultoría

- Planificación del trabajo, estimación de requisitos de desarrollo.
- Trabajar con el equipo de desarrollo para producir el código necesario para cumplir los requisitos funcionales del Producto viable mínimo (MVP), que incluye perfiles de usuario y gestión basada en roles, funcionalidad de gestión de casos y herramientas de presentación de informes y comunicación.
- Garantizar la documentación del código y las pruebas a nivel de unidad, componente e integración.



- Apoyar en la resolución de problemas de código para integrar la producción de los entornos.
- Participación en revisiones de código y arquitectura a nivel de clase / característica.

7. Para aplicar

Los interesados deben enviar un correo electrónico a jobs@justiceeducation.ca adjuntando:

- a) Carta de interés
- b) Currículum vitae
- c) Cartera de proyectos realizados (sitios web, aplicaciones desarrolladas). Se requiere acceso a los repositorios Github.

Fecha de cierre de la convocatoria: 20 de enero 2021, pero las solicitudes se revisan continuamente porque la fecha de inicio es inmediata.

Agradecemos de antemano a todos los candidatos por su interés, sólo se contactará a aquellos que sean seleccionados para una entrevista.