

YOUNG AMERICAS BUSINESS TRUST

Descripción de pasantía no remunerada

Lugar:	Remoto	
Posición:	Pasantía	
Reportes a:	Gerente de Tecnología	Programa / Área: Tecnologías de la información

SUMARIO DE POSICIÓN

El pasante será supervisado por el Gerente de Tecnología y, en forma secundaria, por los Directores de Programa. El objetivo general de la posición es:

Asegurar que el o la Pasante obtenga habilidades, conocimientos y competencias a través de actividades estructuradas y guiadas tales como capacitación, seminarios, asistencia a conferencias y actividades de aprendizaje similares, según corresponda en circunstancias específicas, mientras apoya la estrategia tecnológica del YABT.

El enfoque del pasante será aprender y comprender el código fuente, escribir código básico, corregir errores, recopilar datos y mantener plataformas y repositorios web. Además, mejorar sus habilidades de análisis de requisitos, metodologías ágiles, abstracción técnica con Directores de Programa, proveedores de tecnología y socios estratégicos internacionales. Además de responder a las solicitudes del Gerente de TI, los Directores de Programa y ayudar con todas las funciones de codificación y diseño de software.

FUNCIONES A REALIZAR

- Brindar servicios de desarrollo de software a los siguientes programas: TIC Americas, Foro de Jóvenes de las Américas, y otros.
- Escribir y mantener el código y los repositorios, trabajar en la corrección de errores y monitorear el rendimiento técnico de los sistemas internos.
- Recopilar información de los visitantes sobre la funcionalidad y el impacto de las aplicaciones.
- Redactar informes técnicos y realizar pruebas de desarrollo.
- Proponer nuevas tecnologías para la organización y sus programas.
- Trabajar con el equipo en el proceso de formulación y evolución de los nuevos programas, incluyendo las categorías subregionales del programa TIC Américas.
- Asistir a las reuniones semanales del Staff con su supervisor, durante las cuales se le solicitará que presente informes de progreso de las tareas asignadas. La reunión de Staff, generalmente programada a las 10:00 am (Hora de Washington DC) todos los martes, es la oportunidad para aclarar preguntas, medir el progreso hacia el cumplimiento de los objetivos de la colocación, co-evaluar el desempeño y los avances en el proyecto, etc.
- Trabajar con actores clave para generar ideas de contenido, en línea con la estrategia de la organización y en apoyo de varias iniciativas de proyectos.

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

- Estar familiarizado con los procedimientos básicos de oficina, paquetes informáticos como Microsoft Office, Google Workspace, herramientas de comunicación remota (WhatsApp, Zoom, etc.)
- Conocimientos de lenguajes de programación. Especialmente PHP.
- Experiencia básica en programación.
- Conocimiento de bases de datos SQL.
- Capacidad para aprender rápidamente nuevas metodologías, tecnologías y software.
- Capacidad para comprender instrucciones/conceptos técnicos.
- Habilidades de comunicación y trabajo en equipo.
- Resolución de problemas.
- Creatividad y pensamiento lógico.
- Capacidad de análisis y abstracción.
- Orientado al detalle y a resultados.
- Proactividad.

Requerimientos técnicos:

- Experiencia en desarrollo web con PHP. (Altamente requerido)
- HTML5 + CSS3 + JS. (Altamente requerido)
- Bases de datos SQL. (Altamente requerido)
- Uso de flujo de trabajo Git.
- Conocimiento de WordPress. Deseable: Elementor.

Es deseable que el aspirante tenga conocimientos de:

- Administración de cPanel.
- Integración/Distribución Continua (CI/CD).
- Gestión de cliente FTP

EDUCACIÓN Y EXPERIENCIA

Educación: Graduado o cursando último año de carrera universitaria en Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería de Software, Ciencias Computacionales, Licenciatura en Informática o carrera afines. También se considerarán personas con una equivalencia en experiencia o entrenamiento si su nivel práctico es suficiente para realizar las actividades del proyecto.

Experiencia: 1 año de experiencia en el área de desarrollo de software (Programador Junior), donde se hayan demostrado las habilidades necesarias para desarrollar el proyecto. Ser bilingüe es requerido (inglés y español), el dominio de francés o portugués serán una ventaja.

Fecha límite de postulación: 21 de enero del 2022.