

Puesto “Becario Desarrollador Back-End”

Chemical Science for Students

Descripción

Se busca estudiante de las áreas de química, física, matemáticas e ingenierías con habilidades y conocimientos básico-intermedios en programación con interés en el desarrollo Back-End de aplicaciones web enfocadas en química.

Funciones

- Apoyo en el desarrollo de un CRUD
- Apoyo en la implementación correcta de la arquitectura MVC
- Desarrollo de algoritmos y scripts para el uso de la base de datos
- Desarrollo de algoritmos y script de funciones específicas del lado del servidor
- Desarrollo e implementación de APIs
- Apoyo en el manejo y procesamiento de peticiones del Front-End
- Testing del funcionamiento de base de datos y funciones
- Documentación de código
- Entrega de informe de actividades en juntas del equipo de desarrollo

Requisitos habilidades solicitadas

- Aprobación del examen de conocimientos básicos de programación
- Operaciones aritméticas básicas, series de sumas y productos
- Conocimientos básicos de programación (tipos de variables, estructuras de control y condicionales, ciclos, etc)
- Elaboración/interpretación de diagramas de flujo
- Desarrollo de algoritmos
- Conocimientos en programación estructurada y orientada a objetos (POO)
- **Conocimiento básicos-intermedio de PHP**
- **Conocimientos básicos-intermedio de SQL**
- **Conocimientos básicos-intermedio en manejo de peticiones**
- Nociones de buenas prácticas de programación
- Deseable conocimiento en Laravel, NodeJs, Webpack y Regex
- Deseable conocimiento básico del Front-End
- **Capacidad para trabajar en equipo**

Beneficios

- Liberación del servicio social
- Experiencia en el desarrollo de proyectos

- Capacitación y orientación en desarrollo de aplicaciones web
- Posibilidad de apoyo económico
- **Flexibilidad de horario**
- **Trabajo a distancia**
- **Posibilidad de incorporarte a un equipo de desarrollo web**

Vacantes

1 vacante

Procedimiento de aplicación

- 1) Realizar el examen teórico en el siguiente link
 - a) [Examen de conocimientos de programación](#)
 - b) Tomar una screenshot de la pantalla con el puntaje obtenido
 - c) Enviar un correo al correo chemicalscienceforstudents@gmail.com , anexar los siguientes datos:
 - i) Asunto: Aplicante “Becario Desarrollador Back-End”
 - ii) Nombre completo
 - iii) Institución, carrera y semestre
 - iv) Link con portafolio de proyectos (**Se le solicita al aplicante que escriba su nombre completo en el footer de sus proyectos para verificar la autoría de los trabajos**), adicional se puede mandar perfil y repositorios de github en caso de contar con ellos.
 - v) Anexar screenshot con calificación del examen