

Puesto Becario Desarrollador Back-End

(1 vacante)



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 Y 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

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- 1) Realizar el examen teórico en [este link](#) (clickear)
- 2) Tomar una screenshot de la pantalla con el puntaje obtenido
- 3) Enviar un correo a chemicalscienceforstudents@gmail.com con lo requerido:
 - 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