



Hack The Job para desarrollador Full Stack, 100% remoto

Desarrollador Full-Stack creativo, ansioso por resolver problemas desafiantes de escala y trabajar en tecnologías de vanguardia en proyectos en donde tendrá la oportunidad de escribir código que pueda impactar a muchos de usuarios. Implementando su pensamiento crítico y habilidades técnicas para desarrollar software de vanguardia, y teniendo la oportunidad de interactuar con equipos de distintas disciplinas.

Multi disciplinado, inquieto y dispuesto a asumir retos trabajando cómodamente en varios proyectos a la vez. Debiendo ser un profesional Full-Stack recién egresado o carrera trunca con conocimientos o hasta con seis meses Conocimiento de Back-end, Front-end y en múltiples Lenguajes de Programación.

Resolviendo problemas difíciles en un área enfocada en resultados y trabajando en estrecha colaboración con los equipos de producto, innovación, laboratorio de experimentación y emprendimiento.

Conocimientos en:

- Flexibilidad y apertura al aprendizaje de nuevas tecnologías
- Habilidades analíticas y de desarrollo de software
- Proficiente en lectura en idioma inglés
- Conocimiento de metodologías ágiles y/o Scrum
- Creatividad e innovación
- Buenas habilidades de comunicación
- Capacidad para aprender de forma autodirigida
- Conocimiento de creación de software y productos digitales
- Conocimiento de ejecución y diseño de Pruebas Unitarias
- Conocimiento de Arquitectura de Software*
- Conocimiento de Javascript, DOM, JSON y JQuery
- Conocimiento de MERN Stack Javascript
- Conocimiento de CSS, HTML, Bootstrap (Deseable Material-UI)
- Conocimiento de Git/Github
- Conocimiento de Linux, Ubuntu, o Windows Server
- Conocimiento de SSL, DNS, email services
- Conocimiento de microservicios utilizando API RESTful.
- Conocimiento de Diseño de API, REST paradigm, SOA.
- Entendimiento y Conocimiento de manejo de protocolos HTTP/TCP/UDP.
- Entendimiento y Conocimiento de plataformas en la nube (PaaS e IaaS)
- Conocimiento de Cloud (IBM, Azure, AWS y/o GCP) suficiente con el despliegue en uno de los anteriores
- Conocimiento de base de datos MongoDB (Deseable SQL)



Conocimientos de valor agregado

- Python, Django, Flask
- PHP, Laravel
- Gulp, Yeoman, Webpack
- PostgreSQL, MySQL, ORACLE, SQL
- Material-UI
- Docker o Heroku
- Swift, Android, Flutter
- Conocimiento de NGINX, Apache o IIS
- Conocimiento de ORM

Sueldo mensual de:

0 a 6 meses de experiencia: \$15,700

6 meses a 1 año de experiencia: \$21,200

2 años o más de experiencia: \$28,600

El Reto

El objetivo del reto es evaluar el nivel actual de conocimientos y de manejo de lenguajes y/o frameworks pero más importante evaluar la capacidad de resolver requerimientos, obstáculos o problemas además del factor del detalle que hace de un proyecto algo increíble.

Se pondrá especial atención en la abstracción de componentes / procesos, estructura de base de datos, estandarización de respuestas, performance y optimización.

El tiempo máximo que debe tomar el desarrollo del proyecto es de 10 días hábiles y se debe presentar el build para producción. Se darán puntos extras por hacer deploy en internet.

El reto consiste en cumplir los siguientes requerimientos:

General

FrontEnd

1. El proyecto debe desarrollarse utilizando:
 - a. Tecnologías con Stack MERN
 - b. Estilos en LESS, SASS, Style components.



- c. Se debe tener el sitio en un repositorio Github
2. El sitio final debe ser responsivo ajustándose a pantallas de escritorio y dispositivos móviles (breakpoints: 480 px, 768px, 992px, 1200px)
3. El sitio debe ser mobile-friendly (interacciones, tamaños, etc.)
4. Desarrollar todas las secciones de Inicio, login, mis ideas, nuevas ideas, todas las ideas con todos los elementos de diseño y al mayor detalle posible
5. El lenguaje utilizado para variables y funciones debe ser en inglés
6. El lenguaje visible para el usuario en alertas, botones, rutas, etc. debe ser en español
7. El FrontEnd debe mostrar la información proveniente del Backend en su respectiva sección.
8. Al dar clic, en “Aviso de Privacidad” o “Términos y Condiciones” deberá desplegarse en una nueva pestaña el documento PDF correspondiente

BackEnd

1. El proyecto debe desarrollarse utilizando:
 - a. Tecnología que permita la comunicación al Front End de forma que se muestren los contenidos en información en los mockups
 - b. No se deben utilizar servicios de terceros que ya incluyan API/Webservices para el consumo de información, el reto consiste en desarrollar el Backend para dar servicio al sitio por medio de un backend propio y API propio, no en implementar soluciones existentes
 - c. Se debe tener el sitio en un repositorio Github y compartirlo
2. La autenticación deberá ser por Google u otro tercero
3. Durante la autenticación se deberá guardar información del usuario como nombre y correo electrónico

Se evaluará la funcionalidad completa del sitio e integración entre FrontEnd y BackEnd

Si algún requerimiento no es claro o existe alguna duda sobre el significado o alcance alguno, envía un mensaje al Grupo de Telegram