

Technical test

FullStack developer



Esta es una única prueba, tanto para backend como frontend, sin embargo, depende de ti el camino que quieras tomar. Estamos buscando desarrolladores FullStack, pero quisiéramos ver un enfoque en particular para esta prueba. Entonces, ten en cuenta las consideraciones correspondientes para cada uno.

Contexto:

Luego de diferentes pruebas con usuarios e interacción con el cliente, se realizó el siguiente diseño de una landing page para publicidad de su compañía. El cliente desea poder controlar el contenido total de su sitio web, poder añadir productos, servicios y secciones. Un caso de uso en particular es la sección *"Trusted by Agencies & Store Owners"*, donde se requiere poder añadir contenido a ese slider, tanto las imagenes asociadas como las tarjetas. El cliente expresa poder tener un CMS básico para cambiar el contenido del sitio web de forma instantanea.

Figma: [link](#)

Consideraciones:

- **Frontend:**
 - Usar ReactJS. Puede utilizar otras librerías extra para enriquecer la funcionalidad.
 - Utilizar un preprocesador de CSS.
- **Backend**
 - Implementar una base de datos local.
 - Formulario tipo CMS para poder modificar el contenido, los estilos no son necesarios, únicamente la funcionalidad.
 - Roles y permisos para los diferentes tipos de usuarios: Lector, editor, administrador.
 - Hay libertad de escoger el framework de preferencia; el único requisito en este caso es que se implemente con JavaScript o TypeScript.
 - Generar documentación de las APIs
- Utilizar un repositorio en Github, publicar el código y enviar la URL.
- No es necesario completar toda la prueba, pero si poder tener una versión estable y funcional donde podamos ver tu avance.

Bonus:

1. Utilizar un patrón de diseño.
2. En el backend utilizar TypeScript
3. En el frontend utilizar React hooks y realizar la versión mobile.