

Prueba de Desarrollador Frontend

En el presente documento encontrará los detalles de la prueba técnica. La prueba tiene una duración de 5 máximo. Toda prueba entregada posterior a dicha fecha no será válida.

Objetivo de la prueba:

Usando React y afines, realizar la interfaz de una aplicación Web que consuma un servicio desde la API REST <https://jsonplaceholder.typicode.com>, tener en cuenta documentación y buenas prácticas de desarrollo, la cuales se evaluarán.

Debe entregar el proyecto en un repositorio GitHub con su README explicando los diferentes pasos de instalación y uso, es **opcional** hacer despliegue en la nube con cualquier proveedor como Azure, AWS, GCP o servicio de alojamiento de páginas estáticas.

Descripción de la prueba:

Es necesario construir una aplicación que al iniciar liste los posts paginados en un data table, cada post debe tener el botón de eliminar, se deben crear los formularios respectivos para publicar y actualizar un Post y mostrar una ventana (modal) de notificación para cualquiera de las operaciones realizadas.

Puntos para evaluar en la prueba:

1. Organización del proyecto y código
2. Buenas prácticas de código limpio, principios SOLID
3. Coverage (cobertura) de pruebas unitarias y de integración al 100%
4. Diseño y maquetación de la aplicación
5. Documentación

Se recomienda al candidato realizar prueba de código estático con SonarQube para que tenga una autoevaluación de la codificación de la prueba.

Nota:

La funcionalidad de la aplicación es totalmente abierta a su análisis y diseño, es parte de lo que se pretende evaluar, así que usted es libre de definir la forma de capturar y generar la información.

Para resolver cualquier duda sobre esta prueba, puede enviar un correo con asunto "Prueba técnica desarrollador front-end" a: ajrivera@inteia.com.co