**Instrucciones de la Prueba**

**Objetivo**

Desde el backend, consumir la API de Pokémon (<https://pokeapi.co>) y exponer los datos para que el frontend los consulte.

Consideraciones:

* **Frontend**: React.js.
* **Backend**: Opciones disponibles: Go o cualquier otro framework que funcione con Node.js.

**Requisitos funcionales:**

Implementar búsqueda y paginación en el frontend.

Utilizar algún mecanismo de caché en el navegador para mejorar la experiencia del usuario.

Optimizar la búsqueda utilizando throttling o debouncing para evitar múltiples llamadas innecesarias a la API o consulta local mientras el usuario escribe en el campo de búsqueda.

(Opcional) Implementar caché en el backend para reducir las consultas innecesarias a la API externa.

(Opcional) Desplegar la solución en un entorno accesible (puede ser Vercel, Netlify, AWS, Render, etc.), integrando Continuous Deployment (CD) si lo consideran viable.

**Entrega y Repositorio**

Cada candidato deberá subir el código fuente a un repositorio en cualquier herramienta de Git (GitHub, GitLab, Bitbucket, etc.) y compartirnos el enlace junto con las instrucciones necesarias para ejecutarlo.

**Recomendaciones para los Candidatos**

Priorizar buenas prácticas de desarrollo: código limpio, modular y bien estructurado.

Aplicar principios de optimización en la consulta y gestión de datos.

(Opcional) Documentar brevemente la solución en un README (instrucciones de instalación, tecnologías usadas y decisiones técnicas clave).

(Opcional) Agregar pruebas unitarias o de integración si lo consideran relevante.

**La entrevista técnica tendrá una duración máxima de 1 hora, durante la cual el candidato deberá explicar la implementación y el desarrollo del proyecto.**

**La entrevista técnica se llevará a cabo, tentativamente, el 8 de mayo del 2025.**