

## TEST TÉCNICO - DESARROLLADOR FULLSTACK JAVASCRIPT

### Objetivo

Desarrollar una aplicación web para consultar el valor de la UF (Unidad de Fomento) por fecha, consumiendo la API pública de mindicador.cl.

### Plazo

24 horas desde la recepción de este documento.

Posteriormente deberás presentar tu solución funcionando al equipo técnico vía videoconferencia (se coordinará la fecha y hora).

### Requerimientos Funcionales

#### 1. Pantalla de Login

Debe incluir:

Campo de texto para Usuario

Campo de contraseña para Password

Botón "Iniciar Sesión"

Funcionalidad:

Validar las credenciales ingresadas

Credenciales válidas (hardcoded):

Usuario: admin

Contraseña: 1234

Si las credenciales son incorrectas: mostrar mensaje de error

Si las credenciales son correctas: redirigir a la pantalla de consulta

Mantener la sesión activa (el usuario no debe volver a hacer login[Cerrar ventana y volver a abrir])

#### 2. Pantalla de Consulta de UF

Debe incluir:

Campo de entrada de fecha (date picker)

Botón "Consultar UF"

Área para mostrar el resultado

Funcionalidad:

Al hacer clic en "Consultar UF":

Consumir la API de mindicador.cl con la fecha seleccionada

Mostrar el valor de la UF para esa fecha

Formato del mensaje: "El valor de la UF para el DDMMYYYY es: \$XX.XXX,XX"

Validaciones requeridas:

La fecha no puede estar vacía

La fecha no puede ser futura

Manejar errores de la API (servidor no responde, fecha sin datos, etc.[Forzar error en la presentación])

### 3. Integración con API Externa

API a consumir: <https://mindicador.cl>

### **Stack Tecnológico**

Tecnologías Obligatorias:

Frontend: React (obligatorio)

Lenguaje: JavaScript o TypeScript

Tecnologías Opcionales:

Backend: a elección (opcional, pero valorado positivamente)

Estilos: A tu elección (CSS puro, Tailwind CSS, Bootstrap, MaterialUI, etc.)

Librerías adicionales: Las que consideres necesarias

*Nota:* Puedes resolver el test completamente en frontend o agregar un backend si lo consideras apropiado.

### **Presentación**

Deberás presentar tu solución en vivo al equipo técnico vía videoconferencia.

### Requisitos técnicos:

Aplicación ejecutándose localmente en tu computador