

TEST TÉCNICO - DESARROLLADOR FULLSTACK JAVASCRIP

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