

Ejercicio de aptitud técnica en programación con ReactJS

La prueba técnica consiste en crear una pequeña web programada en ReactJS que, tras un login, consulte un servicio meteorológico y muestre el resultado en el idioma seleccionado por el usuario.

Debe cumplir los siguientes requisitos:

1. Se accederá mediante un formulario con email y contraseña.
 2. En todo momento se mostrará en una barra superior un selector con los dos idiomas disponibles: español e inglés.
 3. Por defecto, estará seleccionado el idioma inglés.
 4. Una vez logueado, se mostrará en la barra superior el botón de cierre de sesión.
 5. Una vez logueado, se mostrará un sidebar con tres ciudades para elegir, de forma que se pueda cambiar de ciudad de forma sencilla desde el mismo. Por ejemplo: Londres, Toronto y Singapur.
- Para la obtención de los datos de previsión meteorológica por horas para el día actual y la ciudad elegida, puedes utilizar cualquier API con la que te sientas cómodo, aunque te recomendamos <https://openweathermap.org>, ya que permite obtener una previsión de hasta 5 días en intervalos de 3 horas dentro de un mismo día.
 - Una vez obtenida la información meteorológica, muestra el resultado al usuario. Debe mostrarse al menos el icono asociado, la descripción, la temperatura actual, mínima y máxima. Elige la forma en la que presentas los datos, ¡sorpréndenos!

Además, en el sidebar habrá un link a “Contacto” que llevará un formulario de con los datos: nombre, fecha de nacimiento, ciudad, e-mail y teléfono. Se mostrará un botón Enviar que se activará cuando todos los campos estén rellenos. El botón no realizará ninguna acción, únicamente comprobará que los datos introducidos sean correctos y mostrará un mensaje de enviado.

Puntos a valorar:

- Aplicación de buenas prácticas de código
- Organización del repositorio
- Aplicación de patrón repositorio
- Scss
- Typescript
- Linters
- Testing