Prueba técnica becario desarrollo web

Objetivo: El objetivo de esta prueba técnica es evaluar las habilidades de los candidatos para la vacante de "Becario Desarrollador Web JavaScript". Buscamos identificar su capacidad para resolver problemas, su creatividad en el desarrollo de soluciones, y su competencia en el uso de JavaScript y tecnologías web relacionadas. Este ejercicio nos permitirá comprender mejor sus fortalezas técnicas y su potencial para integrarse eficazmente en nuestro equipo de desarrollo.

Desarrollo: Crear una página web utilizando React y Tailwind como principales tecnologías de desarrollo, la página web deberá de contener los siguiente componentes:

- Navbar
- Footer
- Formulario de contacto.
- Botones
- Slider (Carrusel)

El formulario de contacto debe validar la entrada de datos utilizando expresiones regulares con JavaScript. Al enviar el formulario, se debe indicar si los datos ingresados son correctos o incorrectos. Puedes utilizar componentes como modales, alertas, o cualquier otro de tu preferencia para mostrar el resultado de la validación de forma clara y efectiva.

El tema de la página es libre, podrás hablar sobre algún hobby, deporte, artista, habilidad, etc. Podrás utilizar las imágenes a tu gusto.

Entregable: Crear un repositorio en GitHub público y compartir el link al siguiente correo electrónico: dtapia@sm8.com.mx

El repositorio deberá de contener un archivo README, el cual contendrá las indicaciones de instalación del proyecto, así como una breve descripción del mismo.

Nota: Si el candidato no domina alguna tecnología mencionada anteriormente, podrá realizar esta prueba técnica haciendo uso de HTML5, CSS3 y JavaScript, sin necesidad de algún framework o librería adicional.