

Bienvenid@ al test de **WHEEL HUB.**

Objetivo

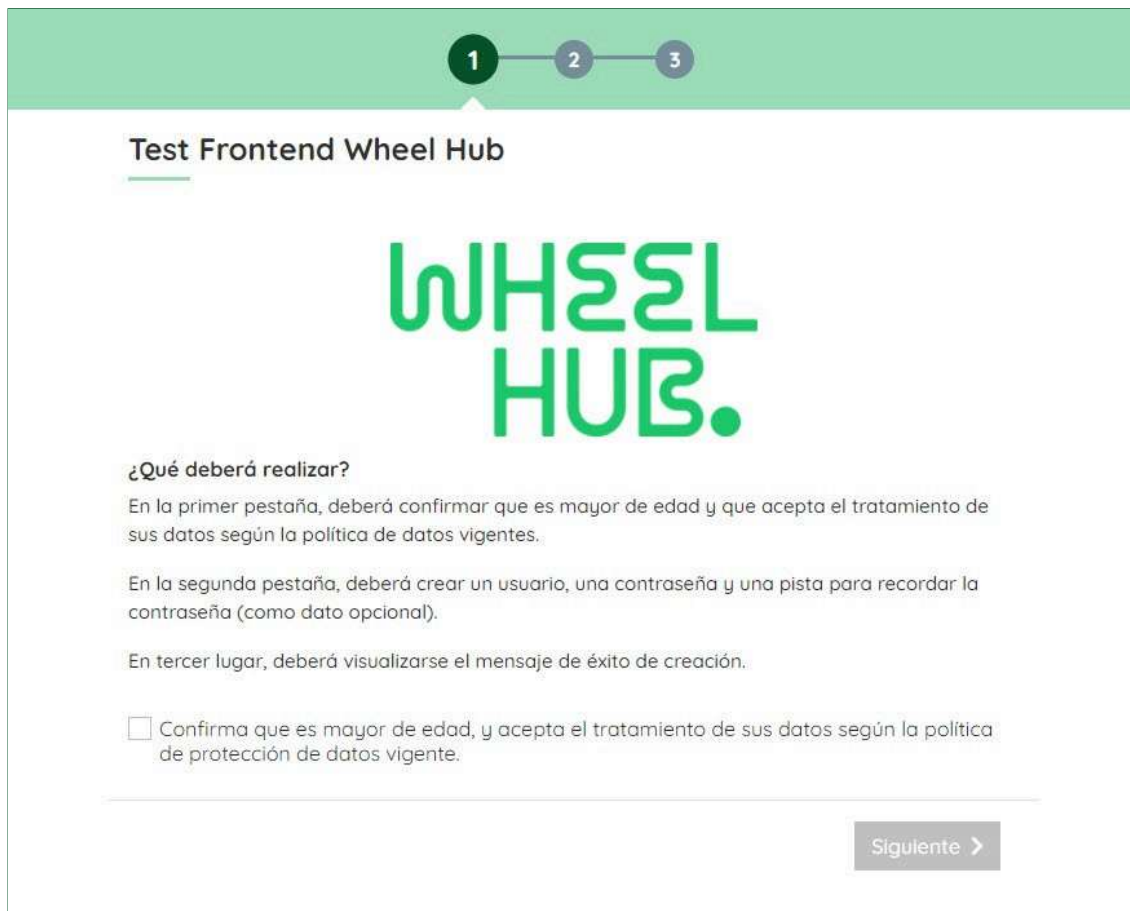
Lo que pretendemos con la prueba es evaluar las capacidades técnicas respecto a un/a desarrollador/a web o front, especialmente en el area de React y aplicaciones SPA. Con esta prueba se pretende valorar muchos aspectos del stack tecnológico del ámbito web, como arquitectura, uso de patrones de diseño, maquetación, técnicas de programación, conocimientos de Typescript, HTML y CSS, entre otros.

¿En que consiste?

La prueba consiste en diseñar, maquetar y desarrollar desde cero un pequeño wizard que simule la creación de un usuario y contraseña. Lo que queremos que hagas es que plantees un wizard de unos 3 pasos en los que una persona de su conformidad del tratamiento de sus datos, complete su usuario y contraseña a través de un formulario, y una página final de feedback de la operación.


Desarrollo

• 1º Pantalla inicial



1 2 3

Test Frontend Wheel Hub



¿Qué deberá realizar?

En la primer pestaña, deberá confirmar que es mayor de edad y que acepta el tratamiento de sus datos según la política de datos vigentes.

En la segunda pestaña, deberá crear un usuario, una contraseña y una pista para recordar la contraseña (como dato opcional).

En tercer lugar, deberá visualizarse el mensaje de éxito de creación.

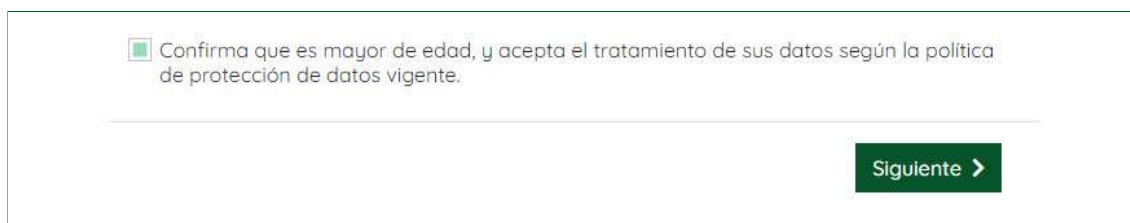
☐ Confirma que es mayor de edad, y acepta el tratamiento de sus datos según la política de protección de datos vigente.

Siguiente >

En esta pantalla la persona que entra a la aplicación debe entender los pasos que realizará a lo largo del wizard.

Es una pantalla con el nombre del test, logo de Wheel Hub, una explicación de lo que deberá realizar, un checkbox de confirmación y botones de wizard para avanzar al siguiente paso.

Deberá marcar el checkbox para habilitar el botón de "Siguiente".



☒ Confirma que es mayor de edad, y acepta el tratamiento de sus datos según la política de protección de datos vigente.

Siguiente >

• 2º Pantalla de creación de usuario y contraseña

✓23

Test Frontend Wheel Hub

Crea tu usuario

Crea tu Contraseña

Repite tu Contraseña

También puedes crear una pista que te ayude a recordar tu contraseña.

Crea tu pista para recordar tu contraseña (opcional)

0/60

AtrasSiguiente >

En esta pantalla a la persona se le pedirá los siguientes datos:

- Usuario
- Contraseña (Min 8 - Max 24 caracteres)(Al menos 1 número y una mayúscula)
- Repetir contraseña
- Pista (Maximo 60 caracteres)(dato opcional)

Aquí para poder avanzar de paso, es necesario que todos los campos del formulario esten correctamente rellenos (salvo la pista que es opcional).

Se debe controlar errores de tipo o forma en cada uno de ellos, mostrando un error asociado a cada input.

Crea tu Contraseña

El campo es obligatorio

Se debe validar que sea una contraseña correcta y que ambas coincidan.

El diseño del input debe ser similar al de la imagen (con una línea que cambie de colores según la fortaleza del password).

✓23

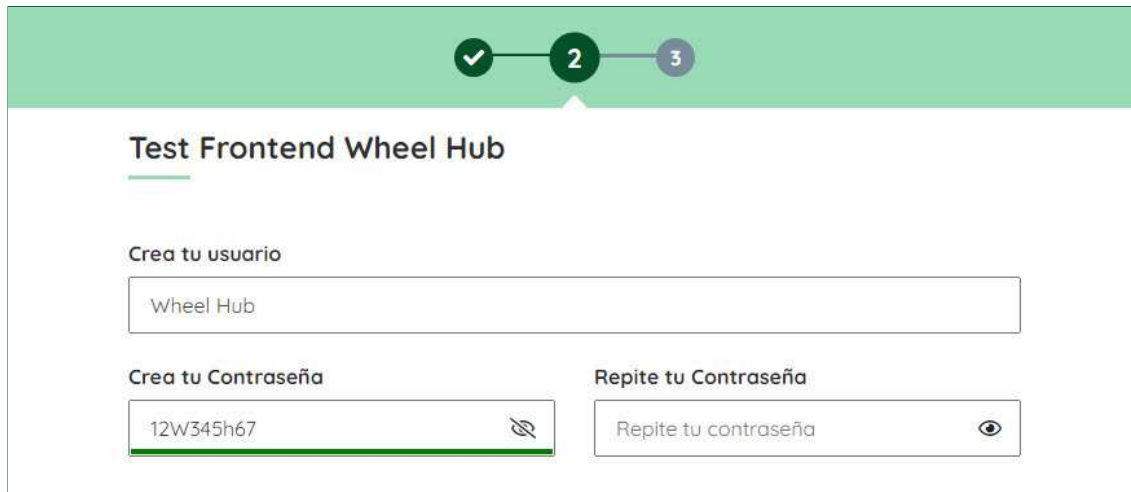
Test Frontend Wheel Hub

Crea tu usuario

Crea tu Contraseña

Repite tu Contraseña

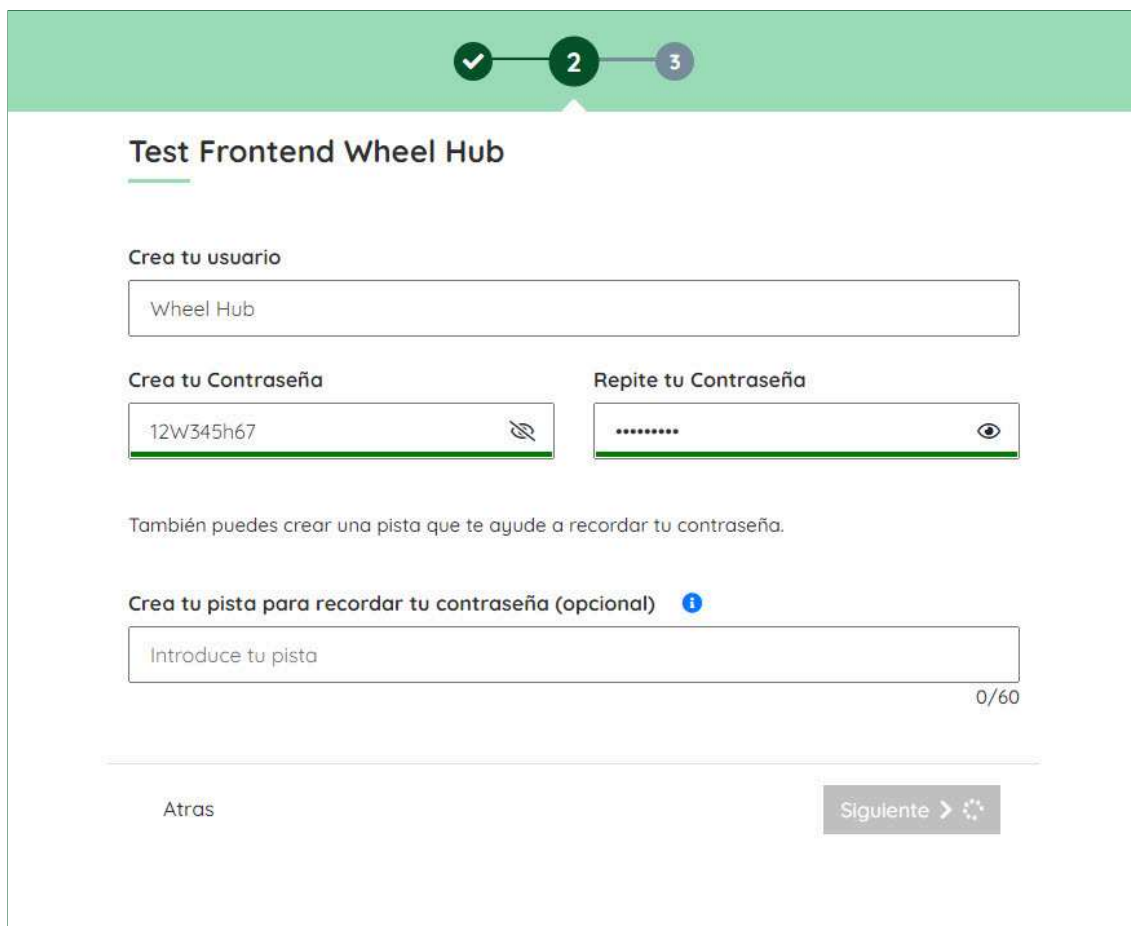
Se debe mostrar la contraseña ingresada al hacer click en el "ojo".



Cuando todos los datos obligatorios sean cargados, y se pulse el botón "Siguiente", se debe deshabilitar el botón y mostrar un spinner de carga.

* Los datos se deberán enviar al backend de forma asíncrona y al recibir la respuesta con el status 200, avanzar a la 3er pantalla.

[Encontrará los requisitos para realizar el back en este link](#)



• 3° Pantalla de feedback



Esta pantalla únicamente mostrará un icono de Ok informando al usuario el resultado, además de un botón que regrese al inicio.

Requisitos

Los requisitos que se van a tener en cuenta para la evaluación de la prueba son:

- Tiene que estar maquetada semánticamente correcto, con etiquetas de HTML5 y layouts actuales.
- Se puede renombrar, quitar o añadir cualquier recurso, fichero, asset que se crea necesario para mejorar o embellecer la prueba.
- La iconografía puede obtenerse de donde guste
- Sistema de traducción (i18n)
- Al menos 3 test unitarios con Jest
- Creación de componentes manualmente (no utilizar librerías para el wizard)
- Nice to have a tener en cuenta
 - Estructura del proyecto
 - Control de la UI durante las llamadas asíncronas
 - Reutilización de componentes
 - Uso de buenas prácticas de programación
 - Metodologías en hojas de estilos (Scss)
 - Rendimiento
 - Utilización de context

Recursos

Se provee un proyecto vacío donde se espera que el desarrollador complete la lógica.

Además se provee de un base.scss con los colores corporativos e imágenes para completar los flujos. Todo esto es de libre disposición para que el destinatario lo use o no si lo cree conveniente.

Duración

Máximo 1 semana (7 días naturales) desde el recibo de la misma.

Sin más que añadir, ¡muchacha suerte! y cualquier duda, mandanos tus dudas al correo que te han dado. =)