

FASE 1

Se trata de un proyecto simple en **REACT + Vite**, con un formulario único de login pero no por ello menos interesante. Para realizar este proyecto de prueba, he utilizado distintas tecnologías.

Vite: Esta tecnología permite a React compilar más rápidamente y optimizar los proyectos. Por otro lado nos garantiza una ruta segura a la hora de hacer un build de nuestro proyecto.

Zapier: Esta tecnología nos facilita mucho el envío de datos para almacenarlos a través de hooks. Pero a parte de eso, tiene muchas más opciones. Para react por ejemplo, podemos descargarnos la librería a través del gestor de paquetes NPM.

Next UI: Se trata de un gestor de componentes de React, cada vez más utilizado.

HubSpot : Se trata de un CRM, en este caso los datos de mi formulario simple van a almacenarse dentro de Hubspot. Este CRM nos va a permitir manejar los datos de una manera más sencilla, limpia y ordenada.

FASE 2

En esta fase vamos a ver el funcionamiento de la aplicación: En primer lugar, vamos a rellenar los datos del formulario.



The image shows a dark-themed login form. It has a black background with a subtle gradient. The form is centered and contains two input fields and a submit button. The first input field is labeled 'Introduce tu nombre' and contains the text 'pruebas01'. The second input field is labeled 'Introduce tu email' and contains the text 'pruebas01@gmail.com'. Below the input fields is a rounded rectangular button with the text 'Solicitar información'.

Introduce tu nombre

pruebas01

Introduce tu email

pruebas01@gmail.com

Solicitar información

Una vez rellenado los datos y clickeado en el botón del formulario, se nos abrirá una ventana modal de Next UI, sin ningún uso. (En este caso nosotros podríamos aquí usar nuestra imaginación y jugar un poco con este modal, desencadenando una serie de sucesos y/o promesas)

The image shows a dark-themed modal window. Inside the modal, there is a form with two input fields. The first field is labeled 'Introduce tu nombre' and contains the text 'pruebas01'. The second field is labeled 'Introduce tu email' and contains the text 'pruebas01@gmail.com'. Below the form, there is a dark overlay with the text 'POLÍTICA DE PRIVACIDAD' and 'Aceptas nuestra política de privacidad'. At the bottom right of the overlay, there are two buttons: 'Cerrar' (red) and 'Aceptar' (blue).

Ahora vamos a HubSpot, el CRM mencionado anteriormente que se va a encargar de la gestión de los datos.

Como vemos, nuestros datos y distintas pruebas realizadas recientemente se han guardado , por lo que nosotros despues con estos datos podremos jugar con ellos e incluso exportarlos de la manera que más se adecue a nuestras necesidades.

The image shows a screenshot of the HubSpot CRM interface. At the top, there is a search bar with the text 'Buscar nombre, teléfono, ...'. Below the search bar, there is a table with the following columns: 'NOMBRE', 'CORREO', 'PROPIETARIO DEL CONTACTO', 'FECHA DE LA ÚLTIMA ACTIVIDAD...', 'ESTADO DEL LEAD', and 'FECHA DE CREACIÓN (GMT+1)'. The table contains five rows of data. At the bottom of the table, there are navigation controls: '< Anterior', '1', 'Siguiete >', and '25 por página'.

	NOMBRE	CORREO	PROPIETARIO DEL CONTACTO	FECHA DE LA ÚLTIMA ACTIVIDAD...	ESTADO DEL LEAD	FECHA DE CREACIÓN (GMT+1)
<input type="checkbox"/>	pruebas01	pruebas01@gmail.com	Sin asignar	--	--	Hoy a lo(s) 13:46
<input type="checkbox"/>	Tu pima	carmelo.escribano@gmail...	Sin asignar	--	--	13 de feb. de 2023
<input type="checkbox"/>	345	134@gmail.com	Sin asignar	--	--	13 de feb. de 2023
<input type="checkbox"/>	2345	2@gmail.com	Sin asignar	--	--	13 de feb. de 2023
<input type="checkbox"/>	1234	1234@gmail.com	Sin asignar	--	--	13 de feb. de 2023

Exportar vista

Enviar a

¿No estás recibiendo nuestros e-mails?

El archivo exportado se enviará por correo electrónico a rafael.martinezl@campusfp.es y se publicará en tu [Centro de notificaciones](#)

Prepara tu archivo de exportación

Exportando: **Todos los contactos** (6 filas)

Formato de archivo

XLSX

CSV

XLS

XLSX

Contactos con varias direcciones de correo electrónico

☐ Incluir todas las direcciones de correo electrónico

Selecciona el idioma en el que deseas que aparezcan los títulos de las columnas en el archivo

Español

Exportar

Cancelar

Ahora veamos el código 👍

Esto es lo más impactante de todo y resulta que es muy sencillo de aplicar. En primer lugar deberemos instalar las dependencias necesarias para la aplicación. En este caso son las de Next UI y Zapier.

Una vez instaladas estas dependencias vamos a examinar el código. En primer lugar Zapier tiene su propio formulario, es decir, se verá mejor con la siguiente toma de código:

```

return (
  <ZapierForm action='https://hooks.zapier.com/hooks/catch/14530222/3ye0p8h/'>
    {( { error, loading, success } ) => {
      return (
        <div className='div-registro'>
          <Input
            underlined
            label='Introduce tu nombre'
            width='20rem'
            name='nombre'
            value={nombre}
            type='text'
            onChange={ (e) => handle(e) }
          />
          <Input
            underlined
            label='Introduce tu email'
            initialValue=''
            width='20rem'
            type='email'
            className='input-form'
            name='email'
            value={email}
            onChange={handle}
          />
          <Button bordered shadow size='lg' color='gradient' type='submit' onPress={() => setVisible(true)} className='btn-registro'>
            Solicitar información
          </Button>
        </div>
      )
    }
  }
)

```

Como vemos, tenemos que usar el componente que nos proporciona la librería Zapier, después simplemente es incluir dos inputs e **IMPORTANTE**, incluir el “name” correcto con el que haremos el binding con Zapier, sino, no va a funcionar ya que los datos a la hora de hacer el submit pasan en el cuerpo de la petición, por lo que Zapier se encarga de recibirlos y adaptarlos al contexto de Hubspot.

Por otro lado, en ese mismo código vemos distintos componentes, como Input o Button. Estos componentes vienen predefinidos por Next UI. Lo cual agiliza mucho el proceso de desarrollo.

FASE 3

En esta fase, no me he dedicado a hacer ningún control de excepciones, ya que para realizar la conexión con zapier los datos deben introducirse de manera correcta o de lo contrario habría un problema y Zapier nos lo diría.

Quizás el mayor problema al que me he enfrentado ha sido por una parte introducir la estructura de Zapier en el proyecto, y por la otra crear un canal entre Zapier y Hubspot. Ya que los datos recabados en el body, no se interpretan de la misma manera en una opción que en otra a la hora de crear un canal entre estas dos tecnologías.