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.

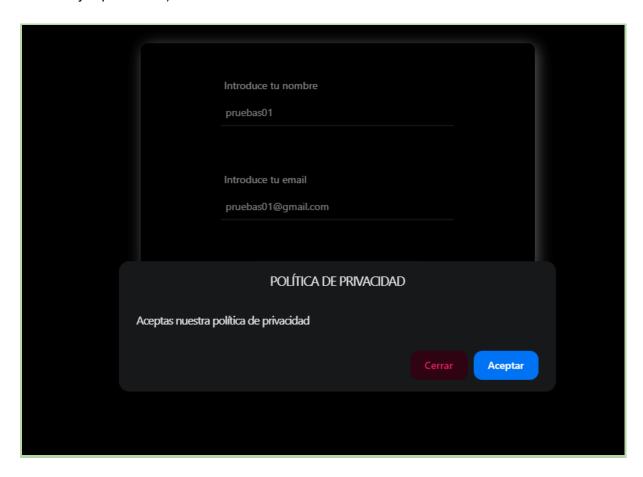
HubSpot: Se trata de un CRM, en este caso los datos de mi formulario simple van a almacenarse dentro de Hubspot. Este CRM nos va a permitir manejar los datos de una manera más sencilla, limpia y ordenada.

FASE 2

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

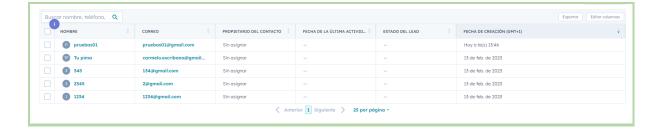


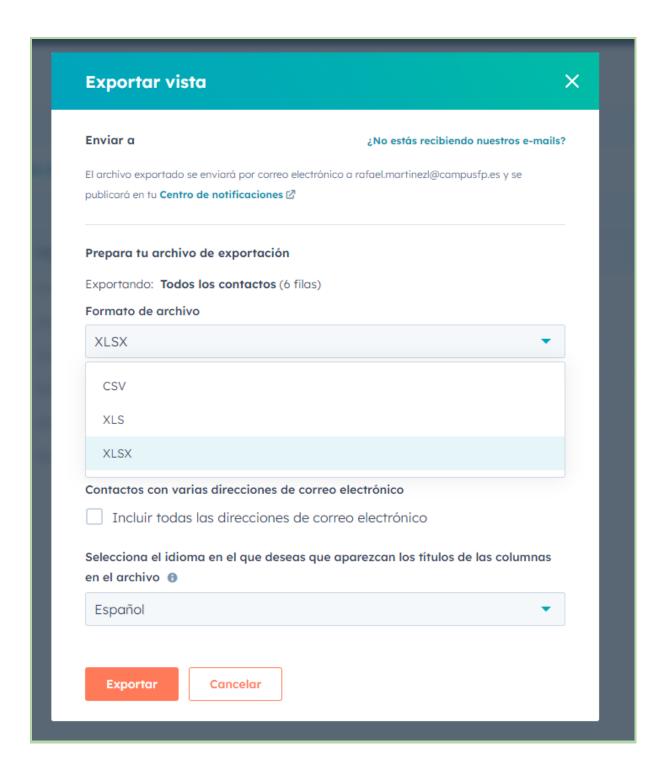
Una vez rellenado los datos y clickeado en el botón del formulario, se nos abrirá una ventana modal de Next UI, sin ningún uso. (En este caso nosotros podríamos aquí usar nuestra imaginación y jugar un poco con este modal, desencadenando una serie de sucesos y/o promesas)



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.





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:

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.