



Formulario React

1. Descripción de la práctica

En esta práctica, deberás desarrollar un formulario utilizando React que permita a los usuarios ingresar sus datos personales, como nombre, apellidos, correo electrónico y password. El formulario deberá de incluir validaciones para asegurarse de que los datos ingresados sean correctos antes de ser enviados.

2. Requisito mínimos

2.1 Inputs

El formulario como mínimo debe de contener los siguientes inputs:

- **Input Nombre**
- **Input Apellidos**
- **Input Email**
- **Input Contraseña**

2.2 Validación de cada input

- **Input Nombre**
 - Solamente se pueden introducir nombres de una única palabra.
 - Los nombres tienen que comenzar por Mayúsculas
 - Tienen que tener la siguiente longitud:
 - mínimo 3 caracteres.

- máximo 10 caracteres.
- **Input Apellidos**
 - Tiene que validar se han introducido dos apellidos.
 - Cada apellido tiene que comenzar por mayúscula.
 - Cada apellido tiene que tener mínimo 3 caracteres y máximo 10.
 - Tienen que estar separadas por un espacio en blanco.
- **Input Email**
 - Solamente se aceptarán email del dominio gmail
 - solamente se admiten .es o .com
- **Input Contraseña**
 - La contraseña tiene que tener como mínimo 4 caracteres.
 - La contraseña debe de contener como mínimo:
 - Una letra mayúsculas.
 - Una letra minúsculas.
 - Un símbolo.
 - Un número.

2.3 Validación del componente formulario

- Si un campo es incorrecto el formulario debe de indicarlo al usuario y mostrar un mensaje que sea representativo del error.
- Para poder pulsar el botón de enviar todos los elementos del formulario tienen que ser correctos.
- Ambas contraseñas tienen que ser las mismas para que el formulario se considere correcto.
- Cuando el formulario se envíe se mostrará por consola los datos de este en un formato legible.

2.4 Consideraciones a tener en cuenta

- Si el formulario es correcto se debe activar el botón de enviar, en el caso de un campo sea modificado y pase a ser incorrecto el botón tiene que deshabilitarse.
- El formulario tiene que contar con unos estilos mínimos, no hace falta que sea responsive.

2.5 Visualización resultado requisitos mínimos

Registro de usuario

Introduce tu nombre

Pepito2

Una única palabra con solo letras. Mínimo 3 caracteres y máximo 10.

Introduce tus Apellidos

Rodr Juan

Introduce tu email

bor@gmail.net

Solamente se aceptan correos de gmail .es o .com

Introduce tu contraseña

....

Repite tu contraseña

....

Enviar

3. Evaluación

- El formulario funciona correctamente (5 puntos).
- El formulario cuenta con algún campo extra (0,5 por campo extra hasta un máximo de 1,5)

- Se considera un campo extra cualquiera que no sea de los siguientes tipos:
 - text
 - email
 - password
- Calidad del código (1,5 puntos). Se tendrá en cuenta que el proyecto esté bien organizado y los componentes existentes tengan sentido.
- Mejora el diseño propuesto (1 puntos). Usa iconos, es responsive...
- Entregado a tiempo y en forma (1 puntos)