Open Opened 5 days ago by Rubén Montero

## ¿Me he registrado?



- Añadiremos tres y las mostraremos u ocultaremos en función del éxito o error en el registro
- Controlaremos el éxito con .then()
- Controlaremos los errores 400 (formulario incorrecto) y 409 (usuario ya existe) con .catch()

## Descripción

Siempre se debe controlar el comportamiento de una aplicación si falla una petición de red. El usuario debe recibir feedback de qué ha pasado.

Hasta ahora, hemos manejado las respuestas de éxito que recibimos en axios con .then() .¡También podemos gestionar los errores con .catch()!



#### La tarea

**Añade** 3 a UserRegister.js, encima del formulario ( <form> ):

- La primera tendrá data-cy='successText', className='responseUserFeedback' y mostrará el mensaje Cuenta creada
- La segunda tendrá data-cy='errorPasswords', className='responseUserFeedback' y mostrará el mensaje No se ha registrado el usuario. ¿Las contraseñas coincidían?
- La tercera tendrá data-cy='errorAlreadyRegistered', className='responseUserFeedback' y mostrará el mensaje La petición ha fallado porque ya existe un usuario con ese nombre

**Añade** el siguiente CSS a UserRegister.css:

```
.responseUserFeedback {
  color: rgb(155, 50, 50);
  text-align: center;
  font-weight: 700;
  font-size: 19px;
}
```

### Mostrar u ocultar los

**Añade** estos tres estados a UserRegister.js:

```
const [successHidden, setSuccessHidden] = useState(true);
const [errorMatchingPasswordsHidden, setErrorMatchingPasswordsHidden] = useState(true);
const [errorAlreadyRegisteredHidden, setErrorAlreadyRegisteredHidden] = useState(true);
```

...y **enlázalos** a las etiquetas añadidas anteriormente, respectivamente, con hidden={successHiden}, hidden={errorMatchingPasswordsHidden} y hidden={errorAlreadyRegisteredHidden}.

Para finalizar, **añade** estas líneas a la petición axios del onSubmit:

```
axios.post("http://raspi:8082/api/v2/users", { username: username, password: password, password_confirm: passwordConfirm }).then(r
    console.log("Registro exitoso");
   setSuccessHidden(false);
- })
+ }).catch(error => {
   if (error.response) {
      // El servidor respondió con un código de error
      if (error.response.status === 400) {
        setErrorMatchingPasswordsHidden(false);
      } else if (error.response.status === 409) {
        setErrorAlreadyRegisteredHidden(false);
     } else {
        console.log(error.response);
   } else {
      // No se recibió respuesta del servidor
      console.log(error);
```

https://raspi/francisco.gomez/dwec/issues/141

+ })

Verifica estos escenarios en <a href="http://localhost:3000/register">http://localhost:3000/register</a>



# Por último

Sube tus cambios al repositorio en un nuevo commit.



Rubén Montero @ruben.montero changed milestone to <u>%Sprint 5</u> 5 days ago

https://raspi/francisco.gomez/dwec/issues/141