Protocolo de comunicação

No cadastro

```
const onSubmit = async (data) => {
  try {
    const response = await fetch('http://localhost:5001/api/usuarios', {
      method: 'POST',
      headers: {
        'Content-Type': 'application/json',
      },
      body: JSON.stringify(data),
    });
    if (response.status === 201) {
      alert("Cadastro bem-sucedido! Agora, faça login.");
      navigate("/login");
    } else {
      const result = await response.json();
      alert(result.error || "Erro ao realizar o cadastro.");
   }
  } catch (error) {
    console.error("Erro ao enviar os dados:", error);
    alert("Erro de conexão com o servidor.");
 }
};
```

Se o codigo der certo ele guarda no banco de dados e redireciona para a pagina login , se der errado vai aparecer erro ao realizar o cadastro

```
E no login
```

```
const onSubmit = async (data) => {
  setLoading(true);
  setErrorMessage(null);
 try {
    const response = await fetch('http://localhost:5001/api/login', {
      method: 'POST',
     headers: {
       'Content-Type': 'application/json',
     },
      body: JSON.stringify({
       email: data.email,
       senha: data.password,
     }),
   });
    const result = await response.json();
    if (response.ok) {
      localStorage.setItem('token', result.token);
      navigate('/videopage');
    } else {
      setErrorMessage(result.error || 'Erro ao fazer login');
```

```
}
} catch (error) {
    console.error('Erro ao enviar os dados:', error);
    setErrorMessage('Erro ao conectar ao servidor');
} finally {
    setLoading(false);
}
```

Aqui se der certo vai para o videopage , dando errado aparece setErrorMessage(result.error)