

DLYTIME

(API'S)

Para el desarrollo del proyecto se tomaron en cuenta usar API'S que contribuyeran con el funcionamiento general y el almacenamiento de citas de la óptica.

Las API son:

Emailverification

Google Fonts

Full calendar

Emailverificstion: Esta API se encarga de verificar la validez de los correos electrónicos que se intentan registrar en el sistema, identificando si son válidos o Falsos. La verificación se realiza enviando un correo electrónico, y solo si el envío es exitoso, el correo se valida como existente.

La implementación de Emailverificstion está diseñada para activarse en el proceso de registro de nuevos clientes. Una vez que el usuario complete el formulario de registro y desee continuar, la API verificará el correo electrónico proporcionado. Esta funcionalidad optimiza el sistema al evitar registros innecesarios y ahorrar espacio en la base de datos, asegurando que solo se almacenen correos electrónicos válidos.

Implementación de la API :

```
// Define el cliente aquí
const client = new Emailvalidation('ema_live_aQFqmA9fimqtajPosaMsn2IUVGcn5kFKyMqd0RDh');

client.info(correo, { catch_all: 0 })
  .then(response => {
    console.log(response.smtp_check)
    if (response.smtp_check) {
      setValidationMessage("El correo es válido.");
      setError(false);
      Axios.post("http://localhost:3001/registro", {
        numeroDocumento: ndocumento,
        idRol: 1,
        idTipoIdentificacion: tipodocumento,
        nombre: nombre,
        apellido: apellido,
        idGenero: genero,
        correo: correo,
        clave: password,
      }).then(() => {
        alert("Empleado Registrado");
        navigate("/Login"); // Redirige a Login después del registro
      });
    } else {
      setValidationMessage("El correo electrónico no es válido. Por favor verifica e intenta de nuevo.");
    }
  })
  .catch(err => {
    console.error("Error en la validación de correo:", err);
  });
```

¿Ya tienes una cuenta?

Iniciar Sesión

Registrarse

Joan	C.C
Rodríguez	12314125
sekoi@gmail.com	...
Hombre	...

Registrarse

El correo electrónico no es válido. Por favor verifica e intenta de nuevo.

DevTools is now available in Spanish!

Always match Chrome's language | Switch DevTools to Spanish

Don't show again

Elements | Console | Sources | Network

top | Filter | Default levels | 8 issues | 3 hidden

react_refresh:6

Download the React DevTools for a better development experience:

<https://reactjs.org/link/react-devtools>

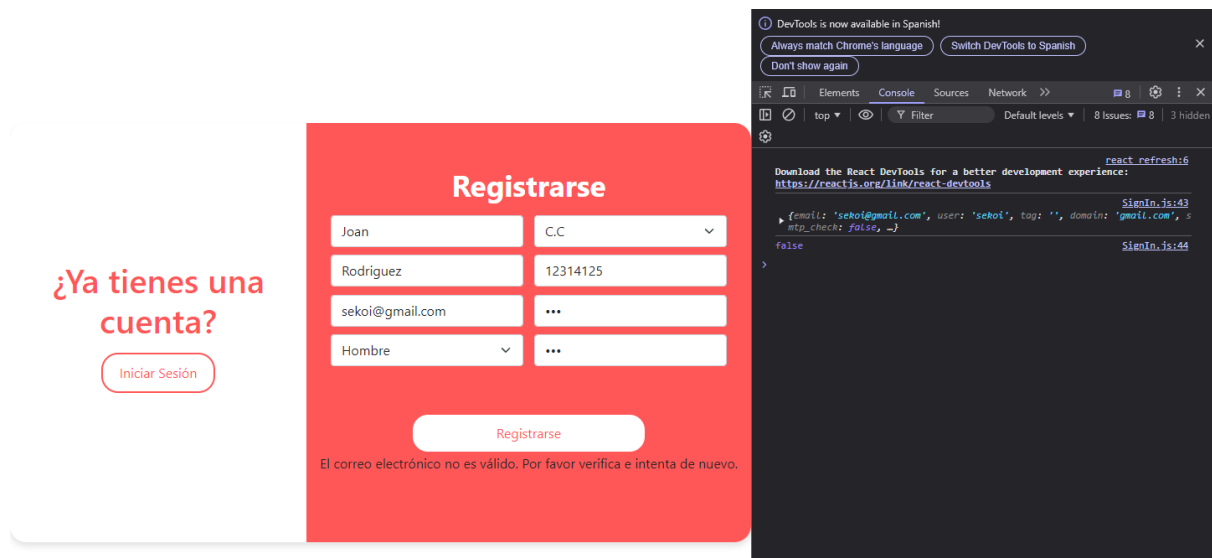
SiemIn.js:43

{email: 'sekoi@gmail.com', user: 'sekoi', tag: '', domain: 'gmail.com', s

smtp_check: false, ...}

false

SiemIn.js:44



Google Fonts

Esta API es utilizada para mejorar la experiencia visual del sistema, proporcionando fuentes personalizadas y de fácil lectura, lo que contribuye a una interfaz de usuario más atractiva y profesional.

Full Calendar

Full Calendar es una herramienta que permite gestionar y visualizar de manera eficiente las citas programadas, ofreciendo una integración visual intuitiva para los usuarios. Se utiliza para mostrar los horarios disponibles y gestionar el agendamiento de citas dentro del sistema.