

## Introducción

React es una librería de JavaScript que facilita la creación de interfaces de usuario interactivas. Es una biblioteca de código abierto construida por Facebook y es una de las bibliotecas más utilizadas para crear aplicaciones web.



¿Cuáles son los principales objetivos de este proyecto?

- Comprender cómo desarrollar una aplicación con React
- Mejora tus habilidades de desarrollo web
- Mejore sus habilidades de desarrollo de JavaScript

## 1.1. Página Personal

- Crea un componente Contact:
  - Tiene que contener un formulario que recoja datos de contacto como hemos visto en clase( ej. Nombre, correo electrónico, etc)
  - El campo nombre tiene que tener una validación que obligue al usuario a poner un texto con un mínimo de caracteres
  - Los datos del formulario deberán guardarse en el localStorage
  - Una vez se guarden los datos del formulario redireccionar a la vista principal de la página
- Implementa React Router en tu página
  - Crea un navbar con al menos tres Link
    - El de home
    - El de Contact
    - Y otro componente que crees tu

## 1.2. Página de un restaurante

- Crea un componente Reserve:
  - Tiene que contener un formulario que recoja los datos de la reserva( ej. Nombre de quien hace la reserva, día de la reserva, etc)
  - Los datos del formulario deberán guardarse en el localStorage
  - Una vez se guarden los datos del formulario redireccionar a la vista principal de la página
- Implementa React Router en tu página
  - Crea un navbar con al menos tres Link
    - El de Home
    - El de Reserve
    - Y otro componente que crees tu

## Extra

- Mejora el diseño
- Con lo aprendido en clase o investigando implementa nuevas validaciones en tus formularios