# Video 1

## introducción a REACT

Para esta actividad, instale el gestor de paquetes vite

Dentro de la carpeta donde creare el proyecto frontent (en este caso SCHOOL), ejecutare el siguiente comando:

**npm create vite@latest POKE\_FRONTENT --template react-ts**

en el comando se instala vite en la última versión (latest) además establezco el nombre del proyecto ‘POKE\_FRONTENT’ y especifico el témplate que utilizaré ‘react-ts’.

A continuación, las demás especificaciones:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

PS C:\Users\emanu\OneDrive\Escritorio\SCHOOL> npm create vite@latest POKE\_FRONTENT --template react-ts

√ Package name: ... poke-frontent

√ Select a framework: » React

√ Select a variant: » TypeScript

Para hacer prueba de la correcta instalación, lo siguiente por hacer es instalar las dependencias dentro del proyecto utilizando el comando:

**npm i**

‘PS C:\Users\emanu\OneDrive\Escritorio\SCHOOL\POKE\_FRONTENT> npm i’

Después ejecuto el comando:

**npm run dev**

y probamos…

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

React es una librería de JavaScript que esta pensada para el desarrollo web, esta enfocado al tipo de paginas que se les llama SPA (Single Page Application)

“La filosofía“ de react es tener un solo archivo html (index.html) y todo lo que voy a hacer en el proyecto se va a cargar en dicho html, este proceso se hace de manera dinámica a través javascript, creando e inyectando los elementos