# RUTAS Y NAVEGACIÓN EN APLICACIONES SPA CON VUE ROUTER



#### **VUE ROUTER**

- Vue Router es una herramienta que permite la navegación rápida y suave en aplicaciones web
  - Evita recargar páginas enteras al cambiar de vista
  - Define reglas para manejar las URL de manera eficiente



#### **VUE ROUTER**

- Asocia componentes con rutas para mostrar contenido dinámico
- Permite la navegación con botones de retroceso y avanzar del navegador
- Facilita la creación de menús desplegables y subsecciones



## ¿CÓMO USARLO?

• Primero lo instalamos con

npm install vue-router

• Creamos el archivo router.js



### ¿CÓMO USARLO?

- Añadimos <a href="mailto:router-view">router-view</a> en la app que carga la primera vista.
- Adaptamos el apps.js:

```
import router from './router' // Importa la configuración de Vue Router

// Crea la aplicación principal y monta el componente HelloWorld
createApp(HelloWorld).use(router).mount("#app")
```

