**Índice:**

[**¿Qué es VueJS?** 1](#_Toc122995905)

[**Setup de VueJS** 1](#_Toc122995906)

[**Estructura de archivos y proyecto** 1](#_Toc122995907)

[**Estilos globales** 1](#_Toc122995908)

[**Componentes** 1](#_Toc122995909)

[**Eventos** 1](#_Toc122995910)

[**Métodos** 1](#_Toc122995911)

[**Rutas** 1](#_Toc122995912)

[**JSON Server** 1](#_Toc122995913)

[**Práctica de Vue** 1](#_Toc122995914)

# **¿Qué es VueJS?**

Vue JS

Vue es uno de los frameworks top 3 que nos permiten hacer que nuestras plataformas y aplicaciones cobren vida y tengamos las posibilidades de crear, desarrollar y lanzar al mundo cosas increibles.

# **Setup de VueJS**

# **Estructura de archivos y proyecto**

# **Estilos globales**

# **Componentes**

# **Eventos**

# **Métodos**

# **Rutas**

# **JSON Server**

# **Práctica de Vue**

**Práctica VUE**

En esta semana vimos como usar VueJS para hacer que nuestras aplicaciones web tomen vida a partir de un framework que nos da muchísimas posibilidades.

Para esta práctica vamos a recordar la primera práctica que tuvimos en donde maquetamos una pastelería, pero ahora lo haremos con Vue.

Si no recuerdan esa práctica se las dejo [aquí](https://github.com/Launch-X-Latam/MisionFrontEnd/blob/main/02%20-%20HTML/practicas/README.md)

y con Vuex vamos a estar captando las entradas de los formularios y guardandolos en el estado para mostrarlo del lado del pastelero, lo que necesitaremos para esta práctica será lo siguiente.

* Página de cliente de pastelería POR COMPONENTES
  + Componente con información de la pastelería Dirección, Teléfono y horarios de atención
  + Componente para ver los diferentes sabores de pasteles, así como los precios de cada uno
  + Componente para ver los diferentes adornos con los que se puede decorar el pastel y los precios de cada uno
  + Componente para combinar sabores dependiendo de sus preferencias
  + Componente para combinar adornos dependiendo de sus preferencias
  + Componente de formulario debe de contener los datos de contacto del cliente que son Nombre, Teléfono, Correo Electrónico, Descripción general del pastel y la selección de sabores y adornos
* Página de pastelero POR COMPONENTES
  + Componente de información de la cantidad de sabores que le quedan para hacer los pasteles
  + Componente de información de la cantidad de adornos que le quedan para hacer los pasteles
  + Componente donde aparezcan los pedidos que se han realizado con los datos del formulario
* Uso de rutas para poder acceder a la página de cliente y de pastelero (router de Vue)
* La información de sabores, adornos, cantidades y precio debe de estar en el estado con Vuex o Vite y se debe modificar ahí para mostrarse en los componentes.

Bonus:

* Bonus si tu página es responsive y se puede ver en celulares
* Bonus de despliegue de la pastelería

Pueden usar los conocimientos vistos o usar diferentes herramientas que conozcan o que investiguen como las librerías de diseño o librerías de JS sin problemas.

Aquí les dejo un código para ver cómo usar inputs en Vue [Link de código](https://github.com/Launch-X-Latam/MisionFrontEnd/blob/main/05%20-%20VUEJS/programas/VUEX/components/ColorCode.vue)