

Material complementario - Vue con Vite



¡Hola! Te damos la bienvenida a esta nueva guía de estudio.

¿En qué consiste esta guía?

La siguiente guía de estudio tiene como mostrar otro proceso de creación de una aplicación Vue JS utilizando vite.

Tabla de contenidos

¿Qué es Vite?	2
¿Por qué utilizar Vite?	2
Actividad guiada: Creando una aplicación Vue JS con Vite	2



¡Comencemos!

¿Qué es Vite?

Citando la [documentación oficial](#), Vite se define como “una herramienta de compilación que tiene como objetivo proporcionar una experiencia de desarrollo más rápida y ágil para proyectos web modernos.”

¿Por qué utilizar Vite?

Es una alternativa a la vista en clases cuando creamos la aplicación usando el Vue CLI. La bondad de utilizar esta herramienta radica en que el proceso de creación será más rápido dado que Vite se centra en incorporar las mínimas dependencias necesarias para que la aplicación al ser generada sea funcional.



Actividad guiada: Creando una aplicación Vue JS con Vite

A continuación, te mostramos el proceso de creación de una aplicación Vue JS con Vite.

- **Paso 1:** Abrimos una nueva terminal y ubicamos un directorio donde estará alojado nuestra aplicación con vite. Posterior a eso, escribimos el siguiente código en terminal:

```
npm create vite@latest
```

Al correr el comando veremos el siguiente mensaje:

```
→ adl npm create vite@latest
Need to install the following packages:
  create-vite@4.4.0
Ok to proceed? (y) ☐
```

Imagen 1. Aceptar la instalación de paquetes.

Fuente: Desafío Latam

Escribimos la letra y para aceptar, luego damos a la tecla enter.

- **Paso 2:** Ahora, vite nos solicitará un nombre, vamos a llamarla vue-vite.

- **Paso 3:** Seguidamente, debemos seleccionar la tecnología que será integrada, en este caso seleccionamos Vue.

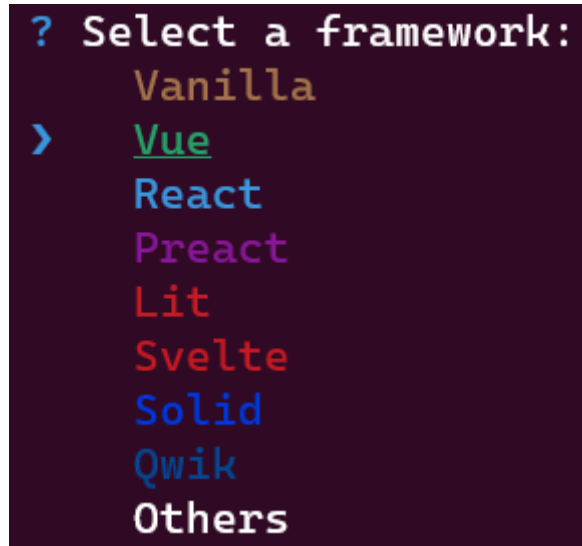


Imagen 2. Selección de tecnología
Fuente: Desafío Latam

- **Paso 4:** Seguidamente seleccionamos el lenguaje que utilizará la aplicación, elegimos JavaScript.

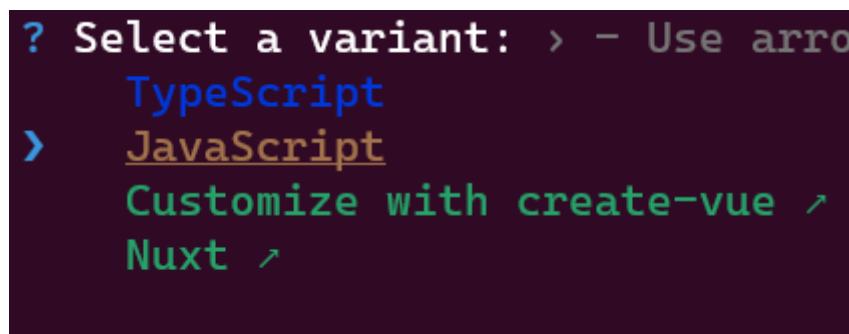


Imagen 3. Selección del lenguaje de la aplicación
Fuente: Desafío Latam

- **Paso 5:** Luego, veremos el siguiente resultado como comprobación de que nuestra creación ha sido correcta.

```
Done. Now run:  
  
cd vue-vite  
npm install  
npm run dev
```

Imagen 4. Proceso terminado.
Fuente: Desafío Latam

- **Paso 6:** Accedemos desde la terminal a la carpeta generada de la aplicación y corremos el comando `npm install` y luego `npm run dev` para levantar el servidor.

Al levantar el servidor, veremos el siguiente resultado:

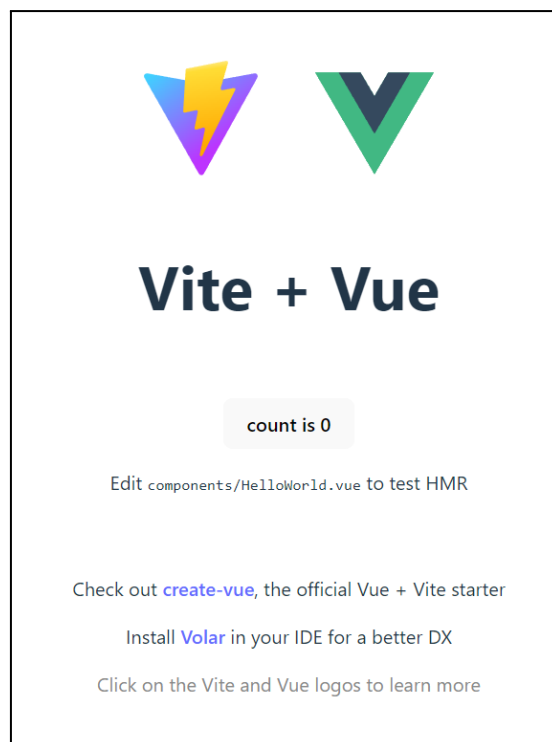


Imagen 5. Servidor levantado.
Fuente: Desafío Latam