

TEXT CLASS REVIEW

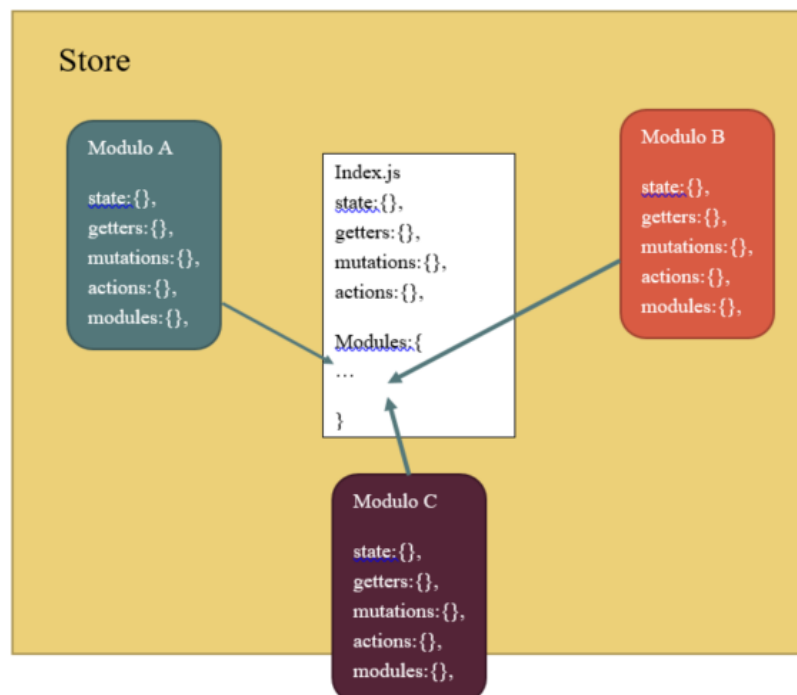
TEMAS A TRATAR EN LA CUE:

- Introducción.
- Importando módulos.
- ¿Cuándo utilizar módulos?

INTRODUCCIÓN:

Hasta el momento hemos almacenado todos los datos de Vuex en un solo árbol de estado, es decir, todos los estados (states) están contenidos en un gran objeto. Sin embargo, a medida que nuestra aplicación crece en escala, el almacén también puede crecer demasiado, dificultando editar o agregar elementos dentro de éste.

Para ayudar con el problema de escalabilidad, Vuex nos permite dividir nuestro almacén de datos en módulos. Cada módulo puede contener su propio estado, mutaciones, acciones, getters e incluso otros módulos.



IMPORTANDO MÓDULOS

Para utilizar módulos, los dejaremos dentro de la carpeta store. Debemos importarlos al archivo principal "index.js".

```
1 import Vue from 'vue'
2 import Vuex from 'vuex'
3 import moduleA from 'moduleA.js'
4 import moduleB from 'moduleB.js'
5 Vue.use(Vuex)
6
7 export default new Vuex.Store({
8   state: {
9
10  },
11  getters: {
12
13  },
14  },
15  mutations: {
16
17  },
18  actions: {
19
20  },
21  modules: {
22    moduleA,
23    moduleB
24  }
25 })
```

En el ejemplo anterior se han importado dos módulos, y luego, fueron utilizados dentro del objeto modules.

¿CUÁNDO UTILIZAR MÓDULOS?

Es recomendable hacer uso de ellos, cuando notamos que hay datos que no tienen una relación, si esto ocurre, es un indicativo clave para dividir el archivo Vuex. Nos permitirá tener nuestro proyecto mucho más ordenado, y fácil de escalar.