* 12 Peticiones Http
  + Vue con tal no tiene un conector nativo para las peticiones http
  + Las alternativas son
    - Vue-resource
    - Axios
  + La idea principal es resgistrar el utilitario y poder utilizarlo de manera global en la app
  + Tambien ambas herramientas disponen de “interceptores” es decir que se colocan antes o despues de las peticiones para manipular las cabeceras de envio o cambiar el resultado de respuesta , etc
    - Casos:
      * Envio de token de autentificacion
      * Control de seguridad
      * Conversiones de los datos en la vuelta
      * Etc
* Instalacion de vue-resource
  + Npx create vue 12\_peticiones\_http
  + npm install vue-resource
    - en main.js
      * import Vue from 'vue'
      * import App from './App.vue'
      * import VueResource from 'vue-resource';
      * Vue.use(VueResource);
  + Utilizamos una url de prueba
    - <https://api.github.com/users/Unitech/repos>
  + Incorporamos la peticion get al app.vue
    - created(){
    - this.$root.$http.get(url).then((d)=>this.jData=d)
    - }
  + Podemos incoporar los interceptors en el main si queremos ( ambito global)
    - Vue.http.interceptors.push(function(request) {
    - console.log("soy el interceptor del http", request)
    - })
* Instalacion Peticiones http con axios

Npx vue create 12\_peticiones\_http\_axios

npx vue add axios

Vemos carpeta de plugin

( reparar error options )

Los interceptores de axios estan en el plugin ya predefinidos

Vue.axios.get(api).then((response) => {

console.log(response.data)

})

this.axios.get(api).then((response) => {

console.log(response.data)

})

this.$http.get(api).then((response) => {

console.log(response.data)

})

Npx vue create 12\_peticiones\_http

* + npm install vue-resource

Ejercicio:

**Browse Criptomonedas en vuetify**

* npx vue create 12\_peticiones\_demo
* npx vue add vuetify
* npx vue add axios
* Reparo el options del plugin
* Incorporo un componente Listado Monedas (ListCoins)
  + Uso v-data-table para mostrar
    - Items = jData (variable componente )
    - Adicional search
* Creo un servicio de captura de coins
  + export default class CoinsService{}
  + con un metodo

getCoins(){ return Vue.axios.get(this.\_endpoint) }

* En App.vue
  + Topbar vuetify y en v-main mi componente ListCoins
    - <v-main><ListCoins /></v-main>
  + Programacion : nada
* Monto un “filtro” o pipe en main.js para la conversion ( opcional )
  + Vue.filter('toMoneda', function (value) {}
* Opcional avanzado:
  + Websocket

export default class CoinsSocketService{}

socketOpen(){

this.\_socket = new WebSocket(this.\_wss);

}

this.\_socket.onmessage = function(event) {

me.oVue.$root.$emit("changePrice",{key:key,value:parseFloat(jData[key])})

}

* ListCoin.vue
  + this.$root.$on('changePrice', (e)=>{})

* + Search en table
    - Variable search en data
    - V-model en un input ( text-field )
    - Enlazar con data table