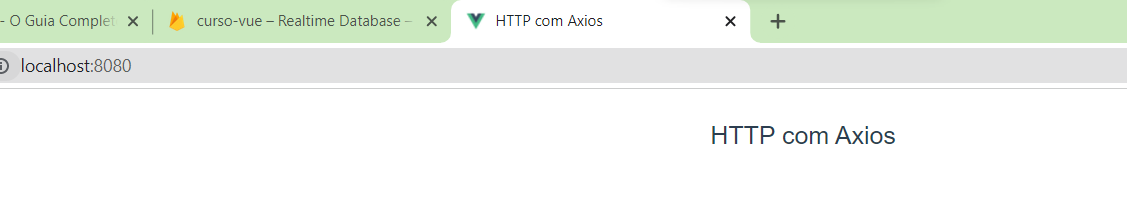
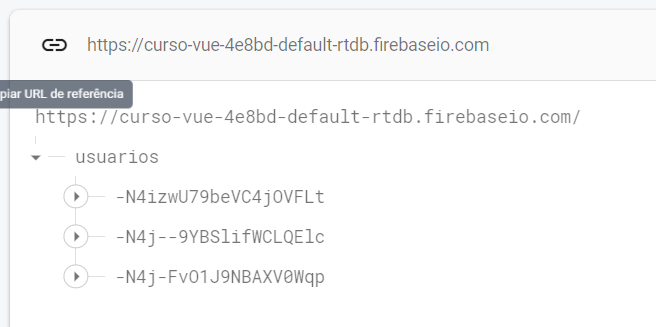
**Conectando com Servidor via HTTP**

1. Vamos utilizar o axios para integrar nossa aplicação com o backend ou seja fazer requisições, vamos utilizar também o firebase como backend na nuvem.

**Aula 236 – Configurando o Firebase**

1. Entre na página <https://console.firebase.google.com/?hl=pt-br>
2. E clique em adicionar projeto.
3. Crie um nome para o novo projeto.
4. Após criado clique em realtime database
5. Clique em criar banco de dados
6. Selecione o local EUA.
7. Clique em iniciar no modo teste.
8. Iremos clicar em regras e vamos alterar as regras para não precisarmos autenticar para realizar alterações no banco de dados.
9. Clique em regras e insira true para .read e true para .write.
10. 
11. Clique em publicar
12. Copie a url do banco de dados criado:
13. <https://curso-vue-4e8bd-default-rtdb.firebaseio.com/>

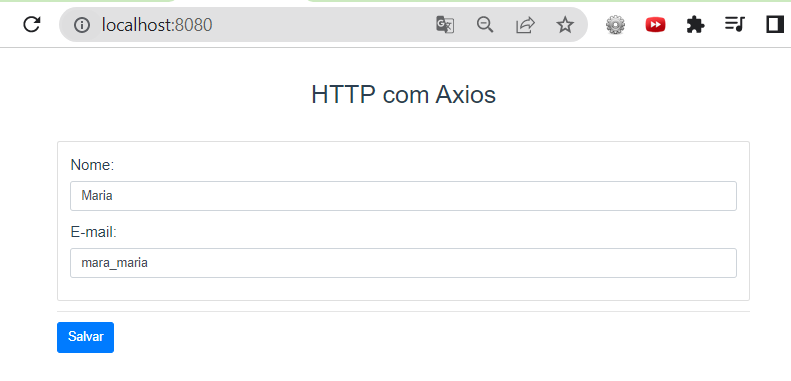
**Aula 237 – Cofiguração global do Axios**

1. Baixe os recursos nesta aula
2. Agora instale o axios com : npm i –- save axios.
3. Será instalado também as dependências que estão faltando.
4. Execute npm run serve para testar.
5. 
6. Existem várias formas de instalar o axios no projeto.
7. Neste projeto iremos registrar de forma local, então iremos dentro da página de plugin e iremos criar um novo arquivo chamado axios.js e iremos realizar importação do vue e o axios.
8. Vamos configurar a url da base de dados com
9. Axios.defaults.baseURL = ‘’
10. Passando o url no banco de dados que criamos.
11. Desta forma configuramos uma propriedade global.
12. import Vue from 'vue'
13. import axios from 'axios'
14. axios.defaults.baseURL= 'https://curso-vue-4e8bd-default-rtdb.firebaseio.com/'
15. Vue.use({
16. install(Vue){
17. Vue.prototype.$http = axios
18. }
19. })
20. Agora vamos no main.js e vamos registrar o plugin importando para o main.
21. import '@babel/polyfill'
22. import Vue from 'vue'
23. import App from './App.vue'
24. import './plugins/bootstrap-vue'
25. import './plugins/axios'
26. Vue.config.productionTip = false
27. **new** Vue({
28. render: *h* => h(App),
29. }).$mount('#app')
30. Dentro de App.
31. Vamos criar o método created() e chamar nele o instância global do axios, chamando o método .post para gravar um usuário.
32. Sendo que o padrão do firebase é utilizar o .json no final.
33. created(){
34. *this*.$http.post('usuarios.json',{
35. nome: 'Maria',
36. email: 'maria\_maria@gmail.com'
37. }).then(*res*=> console.log(*res*))
38. }
39. Ao atualizar a página do firebase o registro já será salvo automaticamente.
40. 

**Aula 238 – Criando instâncias do axios.**

1. Vamos comentar a linha da instância global que criamos do axios, para podermos criar várias instâncias com várias url’s de banco de dados, caso necessário.
2. Dentro da instância do Vue iremos comentar alterar a linha do axios, incluindo um objeto que terá as informações básicas do banco.
3. Desta forma podermos definir quantas instâncias quisermos, basta trocar em prototype.$http o $http pelo nome da nova instância.

**Aula 239 – Criando Formulário**

1. Nesta aula iremos criar um formulário para podermos inserir registros no banco de dados.
2. No campo data() teremos um json chamado usuário com as chaves nome e email.
3. data() {
4. return {
5. usuario:{
6. nome:'',
7. email:''
8. }
9. }
10. },
11. No template iremos utilizar b-card do bootstrap.
12. E dentro do b-card iremos utilizar um b-form-group com dois b-form-input.
13. <template>
14. <div *id*="app" *class*="container">
15. <h1>HTTP com Axios</h1>
16. <b-card>
17. <b-form-group *label*="Nome:">
18. <b-form-input
19. *type*="text"
20. *size*="lg"
21. *v-model*="usuario.nome"
22. *placeholder*="Informe o nome">
23. </b-form-input>
24. </b-form-group>
25. <b-form-group *label*="E-mail:">
26. <b-form-input
27. *type*="email"
28. *size*="lg"
29. *v-model*="usuario.email"
30. *placeholder*="Informe o email">
31. </b-form-input>
32. </b-form-group>
33. </b-card>
34. </div>
35. </template>
36. Vamos adicionar um botão para podermos submeter os dados do formulário.
37. <hr>
38. <b-button
39. *variant*="primary"
40. *size*="lg"
41. @*click*="salvar">Salvar</b-button>
42. 

**Aula 240 – Enviando POST**