**PROJETO STOCK TRADER**

1. Neste projeto iremos simular um ambiente de compra e vendas de ações, vamos utilizar o vuetify para nos auxiliar na criação do css.
2. Entre na pasta onde ficará o projeto e digite vue create stock-trader e selecionar quais as dependências que serão criadas no inicio do projeto depois disso instalamos o vuetify porém a instalação deve ser na pasta raiz do projeto e náo em src. Instalamos com vue add vuetify.

**Aula 305 – Criando os primeiros componentes**

1. na pasta src crie outra pasta chamada componentes onde iremos criar nossos componentes.
2. Crie o componente Header.vue que será o cabeçalho da aplicação.
3. Crie o componente Home.vue que será a pagina inicial.
4. Dentro da pasta components crie outra pasta chamada portfolio.
5. Destro desta pasta crie Portfolio.vue e Stock.vue
6. Crie outra pasta dentro da pasta componentes, chamada stocks.
7. E dentro dela crie os componentes Stock.vue e Stocks.vue
8. O componente Portfolio irá mostrar todas as ações que o usuário tem em sua carteira de ações.
9. O componente Stocks.vue irá mostrar todas as ações disponíveis no mercado.
10. O componente Stock.vue da pasta portfolio será utilizado para vender a ação.\
11. O componente Stock.vue da pasta stocks será utilizado para comprar ações.

**Aula 306 – Configurando as rotas do projeto**

1. Vamos instalar a dependência do vue-router com : npm i –save vue-router.
2. Vamos configurar as rotas, no arquivo router.js vamos importar os componentes que serão utilizados para navegar no sistema.
3. Home.vue que vai mostrar as mensagem do inicio e saldo do usuário.
4. Portfolio vai mostrar as ações compradas pelo usuário.
5. Stocks ira mostrar as ações cadastradas no sistema.
6. import Vue from 'vue'
7. import Router from 'vue-router'
8. import Home from '../components/Home'
9. import Portfolio from '../components/portfolio/Portfolio'
10. import Stocks from '../components/stocks/Stocks'
11. Vamos registrar o Router
12. Vue.use(Router)
13. Exportamos a nova instância de Router utilizando o parâmetro mode: ‘history’ para não aparecer os hashs na url.
14. E também iremos utilizar o parâmetro routes:[] onde serão passados as rotas.
15. export default **new** Router({
16. mode: 'history',
17. routes:[
18. {path: '/', component: Home},
19. {path: '/portfolio', component: Portfolio},
20. {path: '/stocks', component: Stocks}
21. ]
22. })
23. Vamos agora configurar o App.vue
24. Vamos registrar alguns componentes do Vuetify, podemos consultar os componentes deste framework em <http://vuetifyjs.com>
25. Dentro de App.vue vamos adicionar um <v-app>, dentro dele é onde serão inseridos todos os componentes.
26. Vamos inserir um <v-content> que será nosso conteúdo dentro de dele iremos definir um <v-container> onde ficarão nossos componentes, dentro dele iremo inserir o <router-view> que irá mostrar os componentes.
27. Para testar devemos ainda importar e registrar o router dentro do arquivo main.js.
28. import Vue from 'vue'
29. import App from './App.vue'
30. import './registerServiceWorker'
31. import router from './router/router'
32. import store from './store/store'
33. import vuetify from './plugins/vuetify'
34. Vue.config.productionTip = false
35. **new** Vue({
36. router,
37. store,
38. vuetify,
39. render: *h* => h(App)
40. }).$mount('#app')
41. O próximo passo será inserir um cabeçalho na aplicação e nele terá os links para navegação entre os componentes.