1) Vue.js - Node.js скачать, npm vue, комадный строка, run serve

2) Vue.js - Теория , базовый знание

- vue.js структура, emit, event, props, is-component

- router.js, vuex

- api(, , ,)

- slaider

- vuelidite

- git

- token

3 ) Vue.js - Практика

- теорияны практикада қолдану

- жаңа қолданған библотекалар

- тест тапсырмалары

- дайын шаблондар

- жаңа материялдар

- middle (қысқарған тәсілдер)

**Vue.js [01]**

https://www.youtube.com/playlist?list=PL0lO\_mIqDDFVVNsIt02JBIdBkjNVHIoum **- Гоша Дудар [04]**

https://ru.vuejs.org/v2/guide/index.html **- теория Vue.js [05-12]**

https://youtu.be/OlnwgS-gk8Y **- Vue.js -50 минут [02,03]**

https://youtube.com/playlist?list=PLqKQF2ojwm3njNpksFCi8o-\_c-9Vva\_W0 **- (**[**создание CRM системы**](https://www.youtube.com/playlist?list=PLqKQF2ojwm3njNpksFCi8o-_c-9Vva_W0)**) (http://localhost:8000/project/select)**

https://router.vuejs.org/ru/ **- Router.js**

https://vuex.vuejs.org/ru/ **- VueX**

https://www.youtube.com/watch?v=c2SK1IlmYL8&t=1248s **- VueX (видео)**

https://www.youtube.com/watch?v=ut1byVAx\_6k **- VueX (видео)**

https://www.youtube.com/c/DjangoSchool/videos - **Практика Vue.js**

https://ru.vuejs.org/v2/cookbook/using-axios-to-consume-apis.html#logo **-** [**Используем axios для доступа к API**](https://ru.vuejs.org/v2/cookbook/using-axios-to-consume-apis.html)

https://www.youtube.com/watch?v=cJfEJ4mXBEg **- API ( fetch, axios )**

https://ru.vuejs.org/v2/api/ **- API термины**

https://ru.vuejs.org/v2/style-guide/index.html - [**Категории правил**](https://ru.vuejs.org/v2/style-guide/index.html#%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB)**а**

https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/JavaScript/Client-side\_web\_APIs - **JS**

**Практика**

https://www.figma.com/file/2aCjMeC50A8xaVb8tJOzV5/cybersport?node-id=103%3A565 **- проект cyber-sport**

https://www.notion.so/Test-task-Junior-FrontDev-e4e8c8c8bcc44330938dede7e09a82d4\ - **test зодание 2**

https://preview.codecanyon.net/item/qwiktest-nexgen-online-exam-software/full\_screen\_preview/33203119?\_ga=2.268554289.1313819836.1630920775-330110617.1630568286