Npm - **Node.js** тарту керек,

**npm** таңдау керек,

файл ішіне **npm install** арқылы **node\_module** файлын орнату

қате болып жатса өшіріп басынан орнатып шығу

**vue create vue-file**

(егер қате болса **node.js 14** версиясы, **windows 10** орнату)

**manually select features**

пробел и стрелки **таңдау**, enter

**3x** y enter

sass enter

**In package.json** enter

(save ....) n enter

**npm** enter

Alt арқылы бәрін бірге жазу shift + 1 барлығының аяғына кетеді

Alt арқылы бәрін бірге жазу home басына кетеді

location.reload() - страница перезагруска жасау

***Cmp -***

Win + R , cmp жазу, Enter // - команда строканы ашу

color a //изменит цвет шрифта

cls // очистит все для этого

md fileName //создать файл

copy con documentName // создать документ

copy con documentName.txt

hello world!!!!

^z

enter //ішіне тект жазып болғансоң энтр басса болды сақталады

ren document.html doc.html // изменит имя файла

ren doc.html style .css // изменит имя и тип файла

move style.css A1 // style.css файлын А1 папкасына ауыстыру

tree /f файл структурасын көру тексеру

REN C:\Users\desktop\ faile1 faile2 //папканың атын өзгерту путь арқылы

REN C:\Users\desktop\ stylr.css index.html //файл атын өзгерту путь арқылы

DIR

DIR style.css

rmdir fileName // папка удалить ету

rmdir fileName /s file2 // папка ішіндегі файл удалить ету

ver // верси авия система

systeminfo // конфигурация система

driverquery // информаци все на компьютер

npm cache verify

npm install --cache /tmp/empty-cache

with --force

A copmplete log of this run can be found in:

C:/Users\1\AppData\Romaming\npm-cache\\_logs\2021-09-08T05\_29\_29\_146Z-debug.log

npm ERR! A complete log of this run can be found in:

npm ERR! C:\Users\1\AppData\Roaming\npm-cache\\_logs\2021-09-08T05\_47\_33\_642Z-debug.

**npm install** - **node\_modules** скачать етіледі сосын ғана ***npm run serve*** болады

You are using Node v13.14.0.

Node.js 13.x has already reached end-of-life and will not be supported in future major releasses.

It's stongly recommended to use an active LTS version instead

A leter version of Node.js already installed. Setup will now exit

(егер қате болса **node.js 14** версиясы, **windows 10** орнату)

npm install --cache

npm update -g

npm install -g @vue/cli

https://nodejs.org/en/download/releases/ -Node.js Downdload

Same here npm ERR! cb() never called!

npm ERR! This is an error with npm itself. Please report this error at:  
npm ERR! [https://npm.community](https://npm.community/)

npm config rm proxy  
npm config rm https-proxy

npm ERR! missing script: serve

npm ERR! A complete log of this run can be found in:

npm ERR! C:\Users\1\AppData\Roaming\npm-cache\\_logs\2021-12-06T12\_12\_33\_211Z-debug.log

npm run dev (егер проект Naxst.js - пен істелсе осылай запустит етеді)