Npm website ထဲမာ dependecies(libraries) တွေ အများကြီး ရှိတယ်. Bootstrap တို ့ jquery တို့ animate.css တို ့ ....

Nom သုံးမယ်ဆိုတာနဲ ့ folder တခုဆောက်ပီး npm init (or) npm init -y လုပ်တာနဲ့ package.json file ရောက်လာမယ် y ပဲလုပ်

မြန်တယ် npm init နဲ့လုပ်ရင် မေးခွန်းတွေဖြေနေရမယိ

ရောက်လာပီဆိုတာနဲ့ ကိုလိုချင်တဲ့ dependencie တွေကို npm.js.com မှာ bootstrap တို့ ဘာတို့ ရှာပီး install လုပ်ရမယ့် code ကို copy ကူး terminal မာ run

Bootstrap version 2 မျိုးထည့်ချင်တယ်ဆိုရင် bootstarp4 : **npm:boostrap@**4.6.0**;** လို့ရေ:ရတယ်။

depen ဘယ်နခုသွင်းထဲလဲကို terminal မှာ npm listစစ်လို့ရသလို pk.json file မာလဲကြည့်လို ့ရတယ်

depen ၂ ခု တပြိုင်တည်းသွင်းချင်ရင် terminal မှာ npm i jquery && npm i animate.css

သွင်းထားတဲ့ depen ဖျက်ချငိရင် terminal မှာ npm un bootstrap

ကိုက bootstrap package သွင်းထားပီး node module folder ကြီး ပြတ်နေရင် terminal မာ npm install run ပေးလိုက် ပြန်ရလာမယ်

update ထွက်ရင် terminal မှာ npm update

Laravel အတွက် npm သုံးနည်း

Package.json ထဲမှာ dependencie အများကြီးရှိမယ် အားလုံးကို သွင်းချင်ရင် terminal ခေါပီး npm install

လုပ်လိုက်ရင် node module folder တိုးလာမယ် အဲ့ကောင်တွေကို resource folder ထဲက js / sass folder တွေနဲ့ထိန်းချုပ်တာ။ resource/sass/app.scss ထဲမှာ ကိုသုံးချင်တဲ့ဟာကို node module folder ထဲမှာ ကြည့် bootstarp သုံးချင်ရင် bootstrap လမ်းကြောင်းရေးပေးလိုက်။

vue နဲ့သုံးချင်ရင် resource/js ထဲက component ထဲမှာ component အသစ်ဆောက်၊ eg.home.vue ပြန်ခေါရင်တော့ blade file ထဲမှာ <Home></Home> နဲံပြန်ခေါတယ်။home.vue ထဲမှာ ေ၇းတဲ့ data တွေကို

Package.json file ထဲမှာရှိတဲ့ dependencies တွေမှာ fontawesome မပါခဲ့ရင် fontawesome website ထဲမှာ npm ဆိုတာရှိတယ် နှိတ်ပီး code copy လုပ်ပီး terminal ထဲမာသွင်းလိုက်ရင် nodemodule folder ထဲမှာ FAWရောက်သွားမယ်။ ရောက်သွားရင် resource / sass/ app.scss ထဲမှာ import သွားလုပ်။ import လုပ်ရင် css ထဲက all.min.css နဲ့ချိတ်။ scss နဲ့ မချိတ်နဲ့ မရဘူး ။ လုပ်ပီးရင် weppack.mix.js မှာ ဘယ် folder ထဲရောက်မလဲရေးထားတယ်။

Bootsrap prim ar အေ ေ၇ာင်တွေ ပြောငး်ချင်တာတို့ ကိုလိုချင်တဲ့အ ေ၇ာင်သတ်မှတ်ချင်တာတို့ ဆိုရင် resource/sass/variable.scss ထဲမှာ သက်မှတ်လို့ရတယ်။

npm run **watch လို့လုပ်ပီးရင် အသက်၀င်သွားပီး။**

package.json ထဲက script object ထဲမှာရေးထား properties တွေကို npm run နဲ့တွဲသုံးလို့ရတယ်။

eg. npm run **dev**, npm run **development,** npm run watch ပဲသုံး

**script src=asset{{public/js/app.js}}** တခုရေးလိုက်ရင် jquery.min.js / bootstrap.min.js နဲ့ .js နဲ့ဆုံးတာတွေကို တစ်ကြောင်းချင်းစီ လိုက်ရေးစရာမလိုတော့ဘူ။ အလိုလုပ်ချင်ရင် resource/js ထဲမှာ jquery.min.js file ကို ပြစ်ထည့်လိုက်။app.js ထဲမှာ require(‘./jquery.min.js’) ဆိုပိးရေးပေးလိုက်။ပီးရင် npm run watch လုပ်ပေးလိုက်ရင် public folder ထဲမှာ css နဲ့ js folder တိုးလာမယ်။ အဲ့တိုးလာတဲ့ js ထဲက app.js ကိုချိတ်ပေးလိုက်ရင် jquery.min.js ကိုချိတ်စရာမလိုတော့ဘူး။

Note:

1. npm install လုပ် node module folder တိုးလာမယ်။
2. resource ထဲက sass ထဲက app.css ထဲကနေ nodemodule ထဲက လိုချင်တာကို import လုပ်။
3. ကိုလိုချင်တဲ့အ ေ၇ာင်သတ်မှတ်ချင်ရင် resource/sass/variable မှာရေး။
4. terminal မှာ npm run watch