**API (Application Programming Interface)**

Api နဲ့ ထုတ်ထားတဲ့ data တွေကို ကြည့်လွယ်အောင် Chrome မှာ Json Formatter extension သွင်းထား

cbm Api လို့ရိုက်ရှာပီး အဲ့က ပေးထားတဲ့ Api url ကို runကြည့်data တွေထွက်လာမယ် Inspect ထောက်ပီး Network ထဲ၀င် content type ကိုကြည့်ရင် application/json ဖစ်နေရမယ်။

status code က 200 ဆိုအောင်မြင်တာ ။ status code အကြောင်းသိချင်ရင် http status code လို့ google မှာရှာကြည့်လို့ရ

api ထုတ်တာကို browser နဲ့ ထုတ်ကြည့်လို့ရေပမဲ့ postman software နဲကြည့်။ လူပုံစောင်းစောင်း လေးနဲ့ logo က

တကယ်တန်းဆိုရင် Postman app နဲ့ထုတ်ကြည့်ရမယ်၊ data တွေ ထပ်ထည့်ရင်လဲ postman က နေထည့်ရတာ်။

ရေးနည်းက route ကို web.php မာ မရေးပဲနဲ့ api.php မာရေးရမာ ရေးပုံကတူတူပဲ။ ပီးရင် ApiItemscontroller ထဲမာ return response နဲ့ထုတ်ရတယ်။

ထုတ်ချင်ရင် url bar မှာ /api/ အနောက်မာရေးရတယ်။ eg. /api/items

Photo အတွက် APi သုံးမယ်ဆို လုပ်ရမာက - photocontroller နဲ့ PhotoApiController ရှိရမယ်၊ အဲ့ controoler ၂ ခုလုံးက model photo တခုထဲနဲ့ချိတ်ရမာ ။

php artisan make:model photo - - all

php artisan make:controller PhotoApiController - - api – -model=photo (- - api က api အတွက်ဆောက်မာမို့လို့ model ကတော့ photo နဲ့ပဲ လို့ပြောတာ)