**Laravel 5.8 Documentation အတိုင်းရေးမယ်**

**the basis menu ထဲက Routing Menu ထဲက**

**#Redirect Routes**

Route::redirect('/here', '/there');

url မှာ here လို့ရေးရင် view folder ထဲက there file ကိုသွားတာ

**#View Routes**

Route::view('/welcome', 'welcome');

url မှာ welcome လို့ရေးရင် view folder ထဲက welcome file ကိုသွားတာ

**#Require Parameter (Caril bracket ထဲမှာ ရေးထားတဲ့ကောင်းကို parameter လို့ခေါတယ်။**)

Route::get('user/{id}', function ($id) {

return 'User '.$id;

});

Carli bracket ထဲမှာရေးထားတဲ့ id ကို parameter လို့ခေါတာ

url မှာ user/2 လို့ရေးရင် အဲ့ 2 ကို $id ထဲထည့်လိုက်တာ ပီးရင် return နဲ့ ပြန်ထုတ်ပေးတာ

**parameter ကို နခုလဲ ရေးလို့ရတယ် id နဲ့ name ဆိုပီး −>**Route::get('user/{id}/{name}', function ($id,$name)

**#optional Parameter** /{name?} ?လေးကိုပြောတာ

(url မှာuser/ ရဲ့ အနောက်မှာ name ဆိုတဲ့နေရာမှာ ဘာမှ မထည့်ရင် error မပြအောင်လို့ ဘာမှမထည့်ပဲ return ထုတ်ရင်

default value အနေနဲ့ john လိုထွက်လာမယ်။

Route::get('user/{name?}', function ($name = 'John') {

return $name;

});

name? က url မှာ user/ ရဲ့အနောက်မှာ name လို့ရိုက်ချင်ရင် ရိုက်မယ် မရိုက်ချင်ရင် မရိုက်ဘူး လို့ပြေတာ

ရိုက်ရင် $name ထဲ၀င်မယ် မရိုက်ရင်တော့ John လို့ default value ပေးထားတယ်

url bar မှာ name ပဲရိုက်မယ်ဆို return က johnလို့ထွက်ပီး

name/koko ဆို return က koko လို့ထွက်မယ်။

**Elquent ORM ထဲက Collection**

controller ထဲမှာသုံးတဲ့ method တွေအများကြီးရှိတယ် eg. save(), find(),delete()…….

**faker နဲ့ seeder အကြောင်းက Database menu ထဲမာရှိတယ်။**

**breadcrumb အကြောင်းရေးချင်ရင် - laravle/ frontend / blade template/ #component & slot ဆိုတာရှိတယ် ။**

**Route Group**

**Route  တွေကို group တခုထဲ ထည့်လိုက်တာ ကို route group လို့ခေါတယ်။the basis menu ထဲ က Routing ထဲက Route Prefixes မှာရှိတယ် ရေးနည်းကြည့် ။**

Route:: middleware('auth')->prefix('admin')->group(function(){

    Route::resource("article","ArticlesController");

    Route::post("articleSearch","ArticlesController@search")->name("article.search");

});

**ArticleController တခုလုံးကို admin menu အောက်ကို ထည့်လိုက်သလိုမျိုး ၊url မှာ article လို့ ခေါလို့မရတော့ဘူး admin /article ခေါမှပဲရမယ်။**

**Admin က login ၀င်လိုက်ရင် home pg ကို ရောက်တယ်။ admin/home လို့ပေါချင်ရင် home route ကိုလည်း admin route group ထဲထည့်ရေး Auth foler ထဲက login နဲ့ regi ဖိုင်တွေမာ redirect to ဆိုတဲ့ / homeကို admin/home လို့ပြန်ပြောင်းပေးရမယ်။ home route တခုတည်းအတွက် အလိုချိန်းပေးရတာ ဘာလို့လဲဆိုတော့ Auth နဲ့လုပ်ထားလို့.**

protected $redirectTo = '/home';