Multiple Authentication Login di Laravel 11 Breeze

1. Buat project laravel terlebih dahulu :

```
> composer create-project laravel/laravel judul_project
2.
       Masuk ke project laravel nya, lalu ke terminal di visual studio-nya ketik:
> php artisan serve <--- tes apakah laravel berjalan atau tidak, lalu :
Ke file .env setting nama database nya:
>DB CONNECTION=mysql
>DB_DATABASE=nama_database_anda
Ke localhost/phpmyadmin/ lalu buat database kosongan 'nama database anda'
       Masuk ke project laravel anda, masuk ke terminal lalu ketikan:
>composer require laravel/breeze --dev (tunggu hingga install selesai..)
(Jika belum ada Node.js, DOWNLOAD DAN INSTALL DULU Node.js)
>php artisan breeze:install (ikuti step berikut)
       A.
              >blade (Enter)
       В.
              >no (Enter)
       C.
              >1 (Enter)
              >npm install (Enter)
       D.
       E.
              >npm run build (Enter)
4.
       Masuk ke migrations > lalu masuk "create users table.php", setting:
Lalu di bawah $table->string('email')->unique();, ketik:
              $table->string('usertype')->default('user');
       A.
       В.
              Di terminal "php artisan migrate"
       C.
              Lalu cek "dashboard laravel di atas ada link login dan register"
       D.
              Buat atau register akun terlebih dahulu, min- 2 akun.
              Lalu di column usertype, pilih satu dari 2 akun yang ter-regist jadi
       admin di phpmyadmin
5.
       Buat controller > php artisan make:controller HomeController (Enter)
6.
       Ke bagian web.php:
>route::get('admin/dashboard', [HomeController::class, 'index']);
>pergi ke HomeController.php:
       Public function index(){
       Return view('admin.dashboard');
       Di bagian resources > views > Buat folder "admin" > new file
"dashboard.blade.php" (buat html di dashboard.blade.php)
       Masuk ke app>Http>controller>Auth>AuthenticatedSessionController.php.
Lalu di bagian
public function store(LoginRequest $request): RedirectResponse {
       $request->authenticate();
       $request->session()->regenerate();
       //ketikan if dibawah ini:
```

If(\$request->user()->usertype === 'admin'){

```
return redirect('admin/dashboard');
}
return redirect()->intended(route('dashboard'));
```

- 9. Lalu coba login yang usertype nya **admin,** jika berhasil maka login admin selesai, jangan lupa yang bagian **user** nya juga dibuat, dan ulangi ke tahap **6** sampai **10** untuk membuat **user**.
- 10. Buat **logout** juga dengan cara copy **<form>...</form>** di bagian layouts > navigation.blade.php, lalu copy form logout nya dan paste di bagian **admin** > **dashboard.blade.php**

Lalu ini belum selesai, kita harus buat middleware karena ketika kita login sebagai user, lalu di url link kita ganti **admin/dashboard** maka bisa masuk ke akun admin dan ini masih ada celah yang belum di perbaiki dan ini tidak boleh dibiarkan. Caranya:

11. >php artisan make:middleware Admin lalu ke app>Http>Middleware>Admin.php. Ketikan:

use Illuminate\Support\Facades\Auth;

}

```
Public function handle(Request $request, Closure $next):Response {
//Ketik bagian dibawah ini yang di bold

If(Auth::user()->usertype != 'admin'){
	Return redirect('/'); /* tanda '/' itu artinya ke welcome.blade.php*/
}

return $next($request);
}
```

12. Lalu ke bootstrap>app.php dan ketikan yang digaris bawah merah :

```
FOLDERS
                                    use IIIIuminate \roumation \Applitutton,
 ▼ 📄 app
                                    use Illuminate\Foundation\Configuration\Exceptions;
  ▼ 🗃 Http
  ► Controllers

▼ Middleware
                                    use Illuminate\Foundation\Configuration\Middleware;
   Admin.php
Requests
                                    return Application::configure(basePath: dirname(__DIR__))
  ▶ ■ Models
  ▶ ■ Providers
                                          ->withRouting(
                                               web: __DIR__.'/../routes/web.php',
 ▶ ■ bootstrap
 ▶ config
                                               commands: __DIR__.'/../routes/console.php',
 ▶ ■ database
▶ ■ node_modules
                                               health: '/up',
 ▶ ■ public
 ▼ m resources
                                          ->withMiddleware(function (Middleware $middleware) {
  ▶ IIII is
   ▼ 🚞 admin
     dashboard.blade.php
                                               $middleware->alias([
   ▶ ■ auth
▶ ■ components
   layouts app.blade.php
                                                      admin' => \App\Http\Middleware\Admin::class,
     guest.blade.php
     navigation.blade.php
    dashboard.blade.php
                                               ]);
    welcome.blade.php
   auth.php
```

Setelah itu di bagian **web.php** tambahkan di belakang dari route::get('admin/dashboard', [HomeController::class,'index'])->middleware(['auth', 'admin']);

13. Lalu ulangi langkah dari 10 sampai 12 untuk buat user