

**FRAMEWORK PHP: LARAVEL**  
***MULTIPLE AUTHENTICATION #2***  
**KL PEMROGRAMAN WEB LANJUT**

**CONFIGURING MULTI AUTH MIDDLEWARE**

1. Gunakan proyek laravel sebelumnya.
2. Jalankan laravel dengan mengetikkan *php artisan serve* di cmd.
3. Akses url <http://127.0.0.1:8000/home> di browser maka redirect ke url <http://127.0.0.1:8000/login>, karena untuk mengakses home, user harus login.
4. Akses url <http://127.0.0.1:8000/admin> di browser maka redirect ke url <http://127.0.0.1:8000/login>. Hal ini tidak sesuai ekspektasi. Seharusnya redirect ke halaman login admin.
5. Kemudian coba login sebagai admin di url <http://127.0.0.1:8000/admin/login>. Masukkan email dan password Anda untuk admin. Jika sudah berhasil masuk ke halaman admin dashboard, akses url <http://127.0.0.1:8000/admin/login>, maka akan redirect ke <http://127.0.0.1:8000/login>. Dan admin tidak bisa melihat admin dashboard lagi. Hal ini tidak sesuai dengan ekspektasi.
6. Hal tersebut terjadi karena routeMiddleware belum sesuai. Untuk mengatasinya buka file Kernel.php di folder app/Http dan amati variabel routeMiddleware bagian auth dan guest.
7. Buka file Handler.php di folder app/Exceptions. Edit function unauthenticated sebagai berikut.

```
protected function unauthenticated($request, AuthenticationException $exception)
{
    if ($request->expectsJson()) {
        return response()->json(['error' => 'Unauthenticated.'], 401);
    }

    $guard = array_get($exception->guards(), 0);

    switch ($guard) {
        case 'admin':
            $login = 'admin.login';
            break;

        default:
            $login = 'login';
            break;
    }

    return redirect()->guest(route($login));
}
```

8. Buka file RedirectIfAuthenticated.php di folder app/Http/Middleware. Edit function handle sebagai berikut.

```

public function handle($request, Closure $next, $guard = null)
{
    switch ($guard) {
        case 'admin':
            if (Auth::guard($guard)->check()) {
                return redirect()->route('admin.dashboard');
            }
            break;

        default:
            if (Auth::guard($guard)->check()) {
                return redirect('/home');
            }
            break;
    }

    return $next($request);
}

```

9. Admin belum login kemudian akses url <http://127.0.0.1:8000/admin> maka sudah redirect ke halaman admin login.
10. Admin sudah berhasil login kemudian akses <http://127.0.0.1:8000/admin/login> maka tetap redirect ke dashboard admin.
11. User belum login kemudian akses url <http://127.0.0.1:8000/home> maka redirect ke halaman user login.
12. User sudah berhasil login kemudian akses <http://127.0.0.1:8000/login> maka tetap redirect ke dashboard user.

### **LOGGING OUT USERS**

1. Coba login sebagai user dan admin, kemudian lakukan logout, maka baik user ataupun admin akan terlogout. Hal ini tidak sesuai ekspektasi. Seharusnya jika yang logout merupakan user, maka hanya user saja yang terlogout, admin tidak ikut terlogout. Begitu pula sebaliknya.
2. Hal ini karena logout bawaan autentifikasi laravel diperuntukkan untuk satu jenis user, sehingga perlu memodifikasinya.
3. Buka file AdminLoginController di folder app/Http/Controller/Auth. Tambahkan function untuk logout dan edit function \_\_construct.

```

public function logout()
{
    Auth::guard('admin')->logout();
    return redirect('/');
}

```

```

public function __construct()
{
    $this->middleware('guest:admin', ['except'=> ['logout']]);
}

```

4. Buka file LoginController di folder app/Http/Controller/Auth. Tambahkan function untuk logout.

```
public function userLogout()
{
    Auth::guard('web')->logout();
    return redirect('/');
}
```

```
public function __construct()
{
    $this->middleware('guest', ['except' => ['logout', 'userLogout']]);
}
```

5. Untuk poin no.4, pada function userLogout menggunakan Auth sehingga perlu import Auth. Tambahkan **use Auth;** pada class LoginController.
6. Tambahkan routing untuk logout baik user dan admin di file web.php folder routes.

```
Auth::routes();

Route::get('/home', 'HomeController@index')->name('home');
Route::get('/users/logout', 'Auth\LoginController@userLogout')->name('user.logout');

Route::prefix('admin')->group(function() {
    Route::get('/login', 'Auth\AdminLoginController@showLoginForm')->name('admin.login');
    Route::post('/login', 'Auth\AdminLoginController@login')->name('admin.login.submit');
    Route::get('/', 'AdminController@index')->name('admin.dashboard');
    Route::get('/logout', 'Auth\AdminLoginController@logout')->name('admin.logout');
});
```

7. Coba login sebagai user dan admin.
8. Admin sudah berhasil login maka redirect ke <http://127.0.0.1:8000/admin/>. Kemudian logout admin dengan cara akses url <http://127.0.0.1:8000/admin/logout>.
9. User sudah berhasil login maka redirect ke <http://127.0.0.1:8000/home/>. Kemudian logout user dengan cara akses url <http://127.0.0.1:8000/users/logout>.
10. Jika poin 8 dan 9 sudah berjalan dengan baik, kemudian edit view yang terkait dengan logout.
11. Buka file app.blade.php di folder resources/views/layouts. Ganti bagian logout supaya dinamis menyesuaikan user atau admin.

```
<li class="dropdown">
    <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button" aria-
expanded="false">
        {{ Auth::user()->name }} <span class="caret"></span>
    </a>

    <ul class="dropdown-menu" role="menu">
        <li>
            @yield('logout')
        </li>
    </ul>
</li>
```

12. Tambahkan section logout untuk admin di view admin.blade.php folder resources/views.

```

@section('logout')
<a href="{{ route('admin.logout') }}"
    onclick="event.preventDefault();
        document.getElementById('logout-form').submit();">
    Logout
</a>

<form id="logout-form" action="{{ route('admin.logout') }}" method="POST" style="display: none;">
    {{ csrf_field() }}
</form>
@endsection

```

13. Tambahkan section logout untuk user di view home.blade.php folder resources/views.

```

@section('logout')
<a href="{{ route('user.logout') }}"
    onclick="event.preventDefault();
        document.getElementById('logout-form').submit();">
    Logout
</a>

<form id="logout-form" action="{{ route('user.logout') }}" method="POST" style="display: none;">
    {{ csrf_field() }}
</form>
@endsection

```

14. Karena pada poin 12 dan 13 menggunakan form method POST maka edit routing untuk logout di file web.php folder routes menjadi post.

```

Auth::routes();

Route::get('/home', 'HomeController@index')->name('home');
Route::post('/users/logout', 'Auth\LoginController@userLogout')->name('user.logout');

Route::prefix('admin')->group(function() {
    Route::get('/login', 'Auth\AdminLoginController@showLoginForm')->name('admin.login');
    Route::post('/login', 'Auth\AdminLoginController@login')->name('admin.login.submit');
    Route::get('/', 'AdminController@index')->name('admin.dashboard');
    Route::post('/logout', 'Auth\AdminLoginController@logout')->name('admin.logout');
});

```

15. Coba login sebagai user dan admin. Keduanya berhasil login menuju ke dashboard masing-masing.

16. Admin klik Logout. Berhasil logout, kemudian akses <http://127.0.0.1:8000/home>, seharusnya tetap bisa karena yang logout hanya admin saja. Begitu pula sebaliknya.