

```
use App\Http\Controllers\HiController;

use App\Http\Controllers\UserController;

use App\Http\Controllers\Front\UsersController;

use App\Http\Controllers\Admin\AdminController;

use Illuminate\Support\Facades\Route;
```

## **\*\* Web Routes\*\***

Here is where you can register web routes for your application.

These

routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which contains the “web” middleware group. Now create something great!

## **// ! Route**

---

## **// ! Basic Routing**

---

```
Route::get('/', function () {

    return view('welcome');

});

Route::get('greeting', function () {

    return 'Hello World';

});

Route::get('test1', function () {

    return "test1";

});
```

```
Route::get('test', function () {  
  
    return view('test');  
});
```

## view ارسال متغير لل

---

```
Route::get('test', function () {  
  
    return view('test', ['name' => 'James']);  
  
});
```

## // ! Controller Routing

---

```
Route::get('hii', [UserController::class, 'index']);  
  
Route::get('hi', [HiController::class, "index"]);
```

// ----

## // ! Available Router Methods

---

```
Route::get('hi', [HiController::class, "index"]);  
  
// Route::post('post', function () {  
  
//     return "users";  
  
// });  
  
// Route::put('put', function () {  
  
//     return "users";
```

```
// });

// Route::patch("patch", function () {

// return "users";

// });

// Route::delete("delete", function () {

// return "users";

// });

// Route::options("options", function () {

// return "users";

// });
```

Sometimes you may need to register a route that responds to multiple HTTP verbs.

You may do so using the match method. Or,

you may even register a route that responds to all HTTP verbs using the any method:

HTTP احيانا نحتاج إلى روت يستجيب للعديد من الافعال

get or post MATCH بنقدر نستخدم ونحدد فيها نوع الفعل يلي بدنا ياه

او بنستخدم للاستجابة لكل الانواع any

```
Route::match(['get', 'post'], 'match', function () {

return "hello from match";

});

Route::any('any', function () {
```

```
return "hello from any";

});
```

## // ! Basic Routing with Parameters

---

## // ! Requer

---

```
Route::get('test2/{id}', function ($id) {

return $id;

});
```

## // ! not Requer

---

```
Route::get('test3/{id?}', function () {

return 'welcome' ;

});

// Route::get('posts/{post}/comments/{comment}', function ($postId, $comment

// return $postId ." " . $commentId;

// });
```

## // ! Route name

---

بفيدني لما بدني اعمل اعادة توجيه للراوت او بدني ارجع استخدمو في الفيو  
يعني لما بدني اكتبو جوا رابط مافي داعي اكتب المسار بتخصر بكتب فقط مثل  
المثال تحت داخل الفيو فهو يسمح بإنشاء عمليات إعادة توجيه ملائمة أو  
إنشاء مسار محدد

ملاحظة:

اسم الراوت لازم يكون فريد مابصير يتكرر ابدا !

```
Route::get(...)->name('b');
```

#View code

[show-number](#)

[show-string](#)

## / ? Route code

---

```
Route::get('show-number', function () {  
  
    return 'show-number';  
  
})->name('show-number');  
  
Route::get('show-string', function () {  
  
    return 'show-string';  
  
})->name('show-string');
```

## // ! Route Prefixes

---

تستخدم لتحديد بادئة مجموعة

admin/users الرابط رح يكون

في المجموعة Route الفائدة بل ما اكتب قبل كل

admin

بكتبا مرة وحدة فوق من شان تبش المجموعة كلا بنفس البادئة

بستخدما لما بدي صفحات ما حدا يدخل عليها غير لما بكتب

بأيدي URL

مثل الصفحات المهمة صفحات الادمن بشفر الرابطن تبعن

يعني المجموعة كلا بتبش بنفس البداية

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

Route::get('users', function () {

// ! Matches The "/admin/users" URL

return "from prefix";

})->name('users');

});
```

---

## // ! Route Name Prefixes

---

بضيف لاسم كل الراوت قبلن. admin.

حتى اسبق كل اسم مسار بسلسلة نصية معينة بدي كل المجموعة تبش فيا

```
Route::name('admin.')->group(function () {

Route::get('users', function () {

// Route assigned name "admin.users"...

return "users";
```

```

    }->name('users');

});

```

## Route::resource

```
Route::resource('news', 'NewsController');
```

## // ! Route namespace

```

> تعيين مجال الأسماء الملف لكل راوت من الراوت الموجودة ضمن المجموعة
>
> يستخدم من شأن اقسام ملفات Controllers
>
> route::namespace فلابزم احط
>
> انو دير بالك هو موجود جوا مجلد يلي اسمو كذا
>
> ues اما بلارافل 8 بكفي اعمل
>
> use App\Http\Controllers\Admin\AdminController;

route::namespace('Front')->group(function ()
{

// ! all Route only access controller or methods in folder name Front (F) cabi

Route::get('welcome', function () {

return 'welcome';

});

Route::get('FrontUsers', [UsersController::class, 'index']); }

```

```
> Route::namespace('Admin') == Route::group(['namespace'=>'Admin']

// Route::namespace('Admin')->group(function () {

// ! Controllers Within The "App\Http\Controllers\Admin" Namespace

// Route::get('Admins', [AdminController::class, 'index'])->name('Admins');

// });

Route::group(['namespace'=>'Admin'],function(){

// ! Controllers Within The "App\Http\Controllers\Admin" Namespace

Route::get('Admins', [AdminController::class, 'index'])->name('Admins');

Route::get('admin', [AdminController::class, 'index']);

Route::get('hiAdmin', [AdminController::class, 'index']);

});

Route::prefix('Admin')->group(function () {

Route::get('prefixAdmins', [AdminController::class, 'index'])->name('prefixAdmins');

});
```

---

## // ! Route middleware

---

أي راوت جوا هل غروب كابصير يدخل عليه حدا إذا مالو مسجل دخول

web الافتراضي يعني أي احد داخل بدون تسجيل او الضيف

auth يعني يوزر عضو مسجل

auth:web يعني يوزر عضو مسجل



```
// Route::middleware(['auth'])->group(function () {

// Route::get('user/profile', function () {

// return "hiiii";

// });

// });

// Route::middleware(['first', 'second'])->group(function () {

// Route::get('/', function () {

// // Uses first & second middleware...

// });

// Route::get('/user/profile', function () {

// // Uses first & second middleware...

// });

// });

// Route::get('check', function () {

// return 'middleware';

// }->middleware('auth');
```

---

**// ! Route Send Data to view**

---

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

{

return view('send',Compact('id'));

});

Route::get('sd', function ()

{

return view('send')->with('data',2);

});

Route::get('sd1', function ()

{

return view('send')->with(['string' => "hi","int"=>5] );

});

Route::get('sd11', function ()

{

return view('send');

});
```

---

## // ! Route group

---

يسمح في مشاركة خواص الراوت مثل

prefix,middleware,namespace

على عدد كبير من الراوت داخل غروب بدل كتابة نوع الخاصية لكل راوت

كما يمكن دمج اكثر من خاصية معا

إذا خاصية وحدة لازم بلش فيا

```
// Route::group(['prefix' => 'users','middleware' => 'auth'],function()  
  
// {  
  
// Route::get('/', function () {  
  
// return 'work';  
  
// });  
  
// Route::get('show', function () {  
  
// return 'show';  
  
// });  
  
// Route::delete('delete', 'UsersController@showAdminName');  
  
// Route::get('show', 'UsersController@showAdminName');  
  
// Route::get('edit', 'UsersController@showAdminName');  
  
// Route::put('update', 'UsersController@showAdminName');  
  
// });
```

> لازم افصل RouteAdmin

>

> عن المستخدمين من شأن اقسمن اول شي بنشئ ملف للراوت بعدا بروج على

>

> بعدل فيه بضيف RouteServiceProvider

>

> Route::middleware('web')

>

> ->namespace(\$this->namespace)

>

> ->group(base\_path('routes/admin.php'));

```
// ! Route view
```

```
Route::view('URI', 'send');
```