

Main menu

[Skip to content](#)

- [Home](#)
- [ক্যারিয়ার গাইডলাইন](#)
 - [Web Design এবং Web Development কি?](#)
 - [ZCPE কি?](#)
 - [Laravel Framework কি?](#)
 - [Industrial attachment এবং Industrial Training কি?](#)
 - [Computer Networking এবং Server Administration কি?](#)
 - [মোবাইল অ্যাপ ডেভেলপমেন্ট এক উজ্জ্বল ক্যারিয়ারের হাতছানি!](#)
- [ট্রেনিংস](#)
 - [Web Development](#)
 - [Responsive Web Design With WordPress Theme Customization](#)
 - [Professional Web Development with PHP, JAVASCRIPT, MySQL and WordPress Theme Development](#)
 - [Zend Certified PHP Engineering \(ZCPE\) Course](#)
 - [Professional WordPress Plugin Development Beginning to Advance](#)
 - [Laravel Beginning to Advance Course](#)
 - [JavaScript Beginning to Advance Course](#)
 - [Networking And Server Administration](#)
 - [Cisco](#)
 - [CCNA Certification](#)
 - [ISP Setup and Administration using MikroTik](#)
 - [Windows 2016 Server Administration](#)
 - [REDHAT ISP Setup](#)
 - [Mobile Apps Development](#)
 - [Native Android Apps Development with Java](#)
- [About Us](#)
- [Contact Us](#)

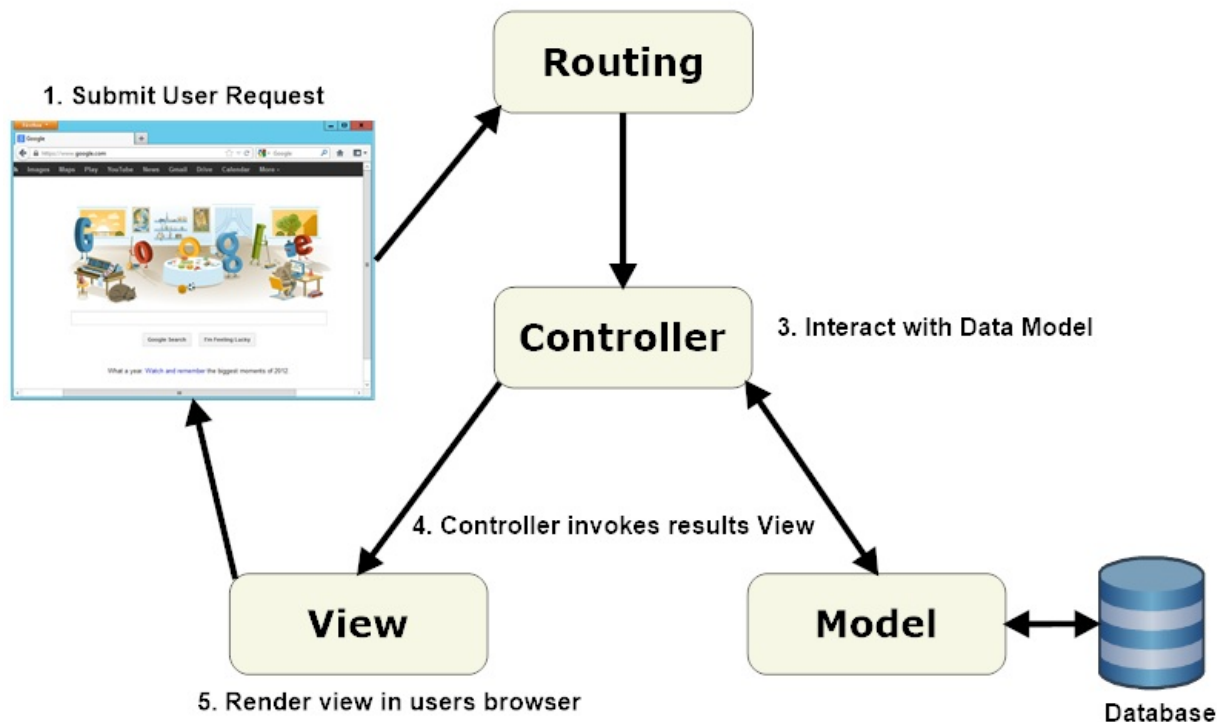
Menu

Posted on [December 22, 2017](#) by [Masud Alam](#)

বাংলায় **PHP LARAVEL FRAMEWORK** পর্ব-৫ : **Laravel View Basics**

Larvel Framework এ View কি?

2. Route to appropriate Laravel Controller



View নামটা দেখেই বুঝা যাচ্ছে Framework এর মধ্যে কোনো কিছু দেখানো বা show করা। হ্যাঁ আসলেই ঠিক, MVC Framework এর মধ্যে "V" অক্ষরটি View এর জন্য ব্যবহৃত হয়। Laravel অথবা যেকোনো MVC Framework এ View এর কাজ হচ্ছে route অথবা Controller এর মাধ্যমে কোনো কিছু ব্রাউজার এ show করা বা দেখানো। MVC ভিত্তিক যেকোনো software অথবা Web Application এর কোনো কিছু show বা দেখানোর কাজটি করা হয় View তে। User কোন কিছুর জন্য request করতে হলে সেটা View এর মাধ্যমেই করতে হয়, তারপর সেটা প্রথমে যায় Controller এ। Request এর Response যদি Database এর কোন Data প্রয়োজন হয় তবে Controller তা Model এর মাধ্যমে এনে user এর প্রয়োজন অনুযায়ী Process করে View দিয়েই ব্রাউজার দিয়ে show বা দেখতে হয়। এরপর User তার Request এর Response ও View এর মাধ্যমে দেখতে পায়। যদিও আপনি এই কাজটি Laravel এর view ছাড়া সরাসরি route অথবা Controller দিয়ে show বা দেখাতে পারেন। আলাদাভাবে View ব্যবহার করা হচ্ছে MVC Platform এর একটি আদর্শ পদ্ধতি। আর এতে সুবিধা হচ্ছে আপনার software অথবা Web Application এর সব html code গুলো route অথবা controller এর মধ্যে না রেখে আলাদা view ফাইল এর মধ্যে রাখা। Laravel এ view ফাইল গুলো resources/views এই ডিরেক্টরিতে রাখতে হয়।

Laravel route এর মাধ্যমে view folder এর যেকোনো file display করা

Laravel Route এর মাধ্যমে আপনি **resources/views** folder এ অবস্থিত যেকোনো file আপনার ব্রাউজার প্রদর্শন করতে পারেন। চলুন প্রথমে আমরা resources/views/ ফোল্ডার এর মধ্যে hello.php নামে একটি file তৈরী করি। এবং সেই ফাইল এ নিচের code গুলো দিবো।

hello.php

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7
8     <title>Laravel</title>
9
10    <!-- Fonts -->
11    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:100,600" rel="stylesheet" type="text/css">
12
13    <!-- Styles -->
14    <style>
15      html, body {
16        background-color: #fff;
17        color: #636b6f;
18        font-family: 'Raleway', sans-serif;
19        font-weight: 100;
20        height: 100vh;
21        margin: 0;
22      }
23
24      .title {
25        font-size: 26px;
26      }
27
28      .m-b-md {
29        margin-bottom: 30px;
30      }
31    </style>
```

```

32         </style>
33     </head>
34     <body>
35
36         <div class="content">
37             <div class="title m-b-md">
38                 <center>Welcome to Laravel World</center>
39             </div>
40         </div>
41     </body>
42 </html>

```

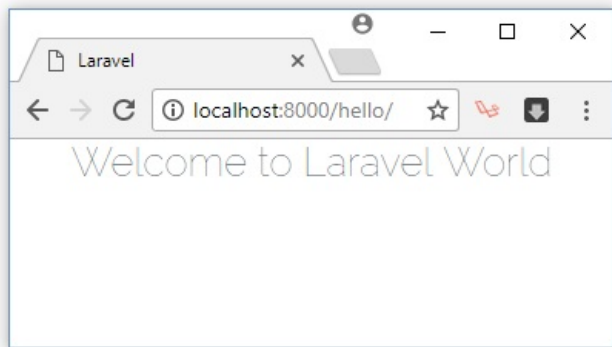
এখন আমরা এই hello.php file টি ব্রাউজার দেখানোর জন্য একটা route লিখব , নিম্নের কোডটি routes/web.php তে লিখুন :

```

1 Route::get('/hello', function (){
2     return view("hello");
3 });

```

এখন আপনি আপনার ব্রাউজার এর Address bar এ `http://localhost:8000/hello` লিখে hit করুন , তাহলে আপনার route ঠিক নিম্নের screenshot এর মতো রেসাল্ট দেখাবে:



Laravel route থেকে view file এ Data পাঠানো

Laravel Route এর মাধ্যমে আপনি **resources/views** folder এ অবস্থিত যেকোনো file এ খুব সহজে Data পাঠাতে পারেন । এর জন্য আপনাকে web.php ফাইল এ view function প্রথম parameter হিসেবে view file টির নাম দিতে হবে, তারপর দ্বিতীয় parameter এ যেই data pass করব সেটাকে একটি array হিসেবে পাঠাতে হবে। ধরুন আমরা আমাদের resources/views/ ফোল্ডার এর মধ্যে hello.php file এ একটা array পাঠাবো, এর জন্য আমাদের route এ return view তে প্রথম parameter হিসেবে view file টির নাম দিতে হবে, তারপর দ্বিতীয় Parameter এ যেই data পাঠাবেন সেটাকে একটা associative array হিসেবে পাঠাতে হবে। নিচের code টি দেখুন :

```

1 Route::get('/hello', function (){
2     $student=[
3         "name"=>"Masud Alam"
4     ];
5     return view("hello",$student);
6 });

```

এখন আমরা আমাদের hello.php file এর body তে 'Welcome to Laravel World' এর পরিবর্তে "Welcome <?=\$name;?>" কথা লিখে দিবো। এখানে Laravel আপনার পাঠানো associative array এর key কে variable এ convert করে রাখে। নিচে hello.php file আপডেটেড কোড দেওয়া হলো।

```

1 <!doctype html>
2 <html>
3     <head>
4         <meta charset="utf-8">
5         <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7
8         <title>Laravel</title>
9
10        <!-- Fonts -->
11        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:100,600" rel="stylesheet" type="text/css">
12
13        <!-- Styles -->
14        <style>
15            html, body {
16                background-color: #fff;
17                color: #636b6f;
18                font-family: 'Raleway', sans-serif;
19                font-weight: 100;
20                height: 100vh;
21                margin: 0;
22            }
23
24            .title {

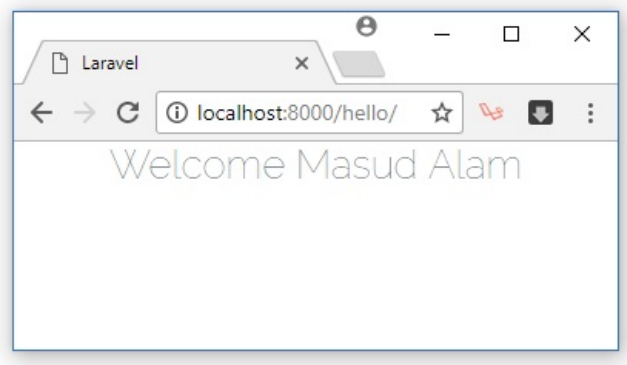
```

```

25         font-size: 26px;
26     }
27
28
29     .m-b-md {
30         margin-bottom: 30px;
31     }
32 </style>
33 </head>
34 <body>
35
36
37     <div class="content">
38         <div class="title m-b-md">
39             <center>Welcome <?=$name;?></center>
40         </div>
41     </div>
42 </body>
43 </html>

```

এখন আপনি আপনার ব্রাউজার এর Address bar এ `http://localhost:8000/hello` লিখে hit করুন , তাহলে আপনার route ঠিক নিম্নের screenshot এর মতো রেজাল্ট দেখাবে:



Passing Data from Laravel Route to a view file

Laravel Controller এর মাধ্যমে view folder এর যেকোনো file display করা

Laravel Controller এর মাধ্যমে আপনি resources/views folder এ অবস্থিত যেকোনো file আপনার ব্রাউজার প্রদর্শন করতে পারেন। এর জন্য আপনাকে controller এর যেকোনো method এ view method টি return করতে হবে, চলুন প্রথমে test.php নামে একটা view file তৈরী করি। নিচের কোডটি দেখুন :

test.php

```

1  <!doctype html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7
8          <title>Laravel</title>
9
10         <!-- Fonts -->
11         <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:100,600" rel="stylesheet" type="text/css">
12
13         <!-- Styles -->
14         <style>
15             html, body {
16                 background-color: #fff;
17                 color: #636b6f;
18                 font-family: 'Raleway', sans-serif;
19                 font-weight: 100;
20                 height: 100vh;
21                 margin: 0;
22             }
23
24             .title {
25                 font-size: 26px;
26             }
27
28
29             .m-b-md {
30                 margin-bottom: 30px;
31             }
32         </style>

```

```

33     </head>
34     <body>
35
36         <div class="content">
37             <div class="title m-b-md">
38                 <center>Welcome to View</center>
39             </div>
40         </div>
41     </body>
42 </html>
43

```

এবার আপনার homeController এর index method নিচের কোডটি দিয়ে update করুন:

```

1  <?php
2
3  namespace App\Http\Controllers;
4
5  use Illuminate\Http\Request;
6
7  class HomeController extends Controller
8  {
9      public function index(){
10         return view('test');
11     }
12
13 }
14

```

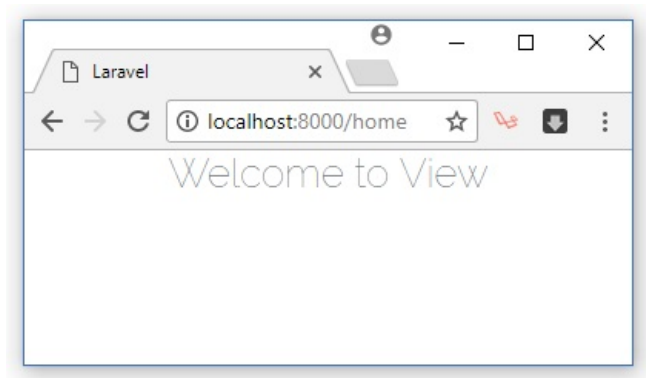
সর্বশেষ route টি আমার সাথে মিলিয়ে নিন :

```

1 | Route::get('/home', 'homeController@index');

```

এখন আপনি আপনার ব্রাউজার এর Address bar এ `http://localhost:8000/home` লিখে hit করুন , তাহলে আপনার controller টি ঠিক নিয়ের screenshot এর মতো রেসপন্স দেখাবে



Controller থেকে view তে Data পাঠানো

Laravel Controller থেকে view তে Data পাঠাতে হলে আপনাকে Controller এর মধ্যে যেকোনো Method এ return view মেথড এ প্রথম Parameter হিসেবে view file টির নাম দিতে হবে, আর দ্বিতীয় Parameter হিসেবে Data গুলোকে একটা associative array হিসেবে পাঠাতে হবে। আপনার homeController এর index method নিচের কোডটি দিয়ে update করুন:

```

1  <?php
2
3  namespace App\Http\Controllers;
4
5  use Illuminate\Http\Request;
6
7  class HomeController extends Controller
8  {
9      public function index(){
10         $students=[
11             "name"=>"Masud Alam",
12             "age"=>32
13         ];
14         return view('test',$students);
15     }
16
17 }
18

```

এবার আপনার test.php view file এ নিচের কোডটি দিয়ে আপডেট করুন :

```

1 | <!doctype html>

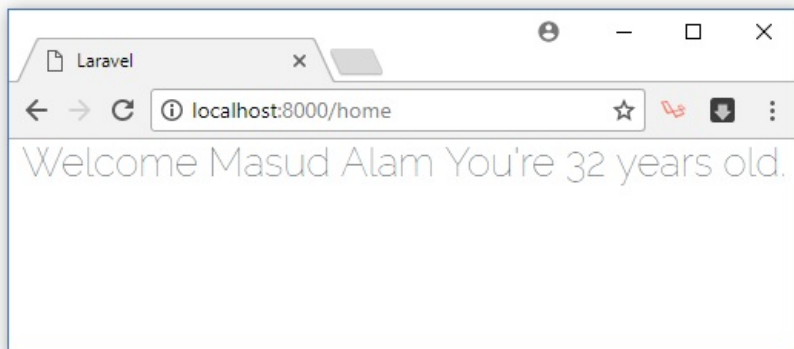
```

```

2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7
8 <title>Laravel</title>
9
10 <!-- Fonts -->
11 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:100,600" rel="stylesheet" type="text/css">
12
13 <!-- Styles -->
14 <style>
15     html, body {
16         background-color: #fff;
17         color: #636b6f;
18         font-family: 'Raleway', sans-serif;
19         font-weight: 100;
20         height: 100vh;
21         margin: 0;
22     }
23
24     .title {
25         font-size: 26px;
26     }
27
28
29     .m-b-md {
30         margin-bottom: 30px;
31     }
32 </style>
33 </head>
34 <body>
35     <div class="content">
36         <div class="title m-b-md">
37             <center>Welcome <?=$name;?> You're <?=$age;?> years old.</center>
38         </div>
39     </div>
40 </body>
41 </html>

```

এখন আপনি আপনার ব্রাউজার এর Address bar এ <http://localhost:8000/home> লিখে hit করুন , তাহলে আপনার controller টি ঠিক নিম্নের screenshot এর মতো রেজাল্ট দেখাবে



[Masud Alam](#)
[Masud Alam](#)



CEO at [TechBeeo Software Company](#)

আমি মাসুদ আলম, বাংলাদেশের ৩৬ তম Zend Certified Engineer । ২০০৯ সালে কম্পিউটার সাইন্স থেকে বেচেলর ডিগ্রী অর্জন করি। দীর্ঘ ৮ বছর আমি Winux Soft, SSL Wireless, IBCS-PRIMAX, Max Group, Canadian International Development Agency (CIDA), Care Bangladesh, World Vision, Hellen Keller সহ বিভিন্ন দেশি বিদেশী কোম্পানিতে ওয়েব ডেভেলপমেন্ট এবং সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট এর উপর বিভিন্ন লিডিং পজিশন এ চাকরি এবং প্রজেক্ট লিড করি। বিশেষ ভাবে বাংলাদেশের ১০০ জন জেড সার্টিফাইড ইঞ্জিনিয়ার এর মধ্যে ৫২ জন ই আমার হাতে জেড সার্টিফাইড হয়েছে। বর্তমানে TechBeeo Software Company তে সিইও হিসাবে আছি । পাশাপাশি w3programmers ট্রেনিং ইনস্টিটিউট এ PHP এর উপর Professional এবং Advance Zend Certified PHP -7 Engineering কোর্স করাই। আর w3programmers.com সাইট টি আমার।


Tagged [controller](#), [laravel 5 tutorial for beginners](#), [Laravel 5.5](#), [laravel 5.6 tutorial](#), [laravel bangla blog](#), [laravel bangla book](#), [laravel bangla pdf book](#), [laravel bangla tutorial pdf](#), [laravel blade](#), [laravel blade tutorial](#), [Laravel Framework](#), [laravel mvc](#), [laravel pass data to view from controller](#), [laravel project example](#), [laravel route\(\)](#), [laravel tutorial](#), [laravel tutorial for beginners step by step bangla](#), [laravel tutorial pdf](#), [laravel tutorial step by step](#), [laravel tutorial w3schools](#), [laravel](#)

Post navigation

[← Previous](#)

[Next →](#)

2 comments to “বাংলায় PHP LARAVEL FRAMEWORK পর্ব-৫ : Laravel View Basics”

1.  **MD ASHIQUR RAHMAN**
[December 23, 2017 at 4:34 pm](#)

very nice.. tnq so much.

2.  **Hasin**
[February 10, 2018 at 1:26 pm](#)

Very nice, great resource

Leave a Reply

You must be [logged in](#) to post a comment.

Search for:

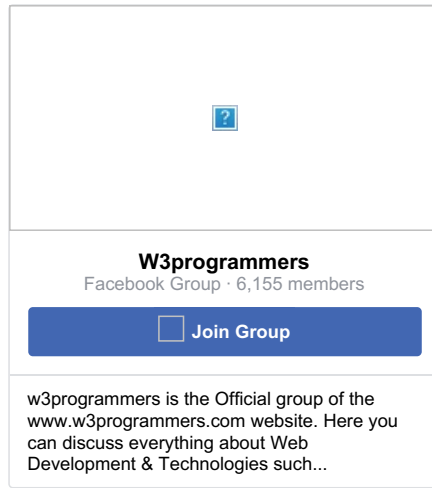
Search

Video Player



Categories

- 00:00
- 00:00
- 01:04:59
- [Computer Networking](#)
 - [CSS](#)
 - [GitHub, gitLab and Bitbucket](#)
 - [HTML](#)
 - [JavaScript](#)
 - [Laravel E-commerce Project](#)
 - [OAuth](#)
 - [PHP Arrays](#)
 - [PHP Basic](#)
 - [PHP Control Structures](#)
 - [PHP Data Format & Types](#)
 - [PHP Functions](#)
 - [PHP Laravel Framework](#)
 - [PHP MySQL](#)
 - [PHP Object Oriented Programming](#)
 - [PHP Operators](#)
 - [PHP Socket Programming](#)
 - [PHP Strings & Patterns](#)
 - [PHP Variable & Constant](#)
 - [PHP Web Features](#)
 - [Python Basics](#)
 - [Python Data Types](#)
 - [VueJS](#)
 - [WordPress Plugin Development](#)
 - [Wordpress Theme Development](#)



raptor not found.