



MANUAL DE DESARROLLADOR



Alumno: Miguel Angel Martinez castro

Grupo: 2522IS



Contenido

Introducción.....	3
Requerimientos	3
Requerimiento de desarrollo:.....	3
Requerimientos de host:.....	3
Objetivos	4
Variables usadas en el sistema.....	4
Codigo Utilizado:	5
Codigo de web.php	5
Código de index.blade.php.....	5
Código de extencion.blade.php.....	6
Código de historia.blade.php	7
Código de saludo.blade.php.....	7
Conclusion	8



Introducción

El siguiente proyecto (blog_personal) será desarrollado por medio de diversos lenguajes como HTML refiriéndose al cuerpo del blog, PHP por parte lógica y del servidor y CSS por parte del diseño, el blog tratando enteramente del desarrollador Miguel Angel Martinez Castro, contando conocimientos empíricos obtenidos a lo largo de los cuatrimestres.

En este proyecto se utilizará el framework de php contando con el nombre de Laravel.

Laravel es un framework de código abierto para desarrollar aplicaciones y servicios web con PHP 5, PHP 7 y PHP 8. Su filosofía es desarrollar código PHP de forma elegante y simple, evitando el "código espagueti". Fue creado en 2011 y tiene una gran influencia de frameworks como Ruby on Rails, Sinatra y ASP.NET MVC.

Requerimientos

Requerimiento de desarrollo:

- IDE (editor de código de conveniencia)
- PHP versión 7.3 o superior
- Apache
- Xampp
- Composer
- Artisan

Requerimientos de host:

Se recomendamos como versiones mínimas: PHP 7.3 o superior, Apache 2.0, MySQL 5.6 o superior (si prefieres MariaDB, usa la versión 10.3 como mínimo).

Objetivos

El objetivo de este desarrollo es obtener una mayor introducción en la sintaxis de laravel la cual agrega una mayor dificultad por el uso de métodos y fragmentes de código aun sin conocer al 100%.

- Conocer la sintaxis de laravel
- Uso de comandos propios de artizan
- Modelo MVC (model view controller)
- Manejo de controladores y rutas
- Conceptos de herencia
- Clases
- Modelo orientado a objetos
- funciones propias de Laravel

Variables usadas en el sistema.

Variables de Web.php

- \$h1

Siendo la encargada de asignar títulos de la etiqueta <H1> del molde de Index.blade.php

Funciones utilizadas en Web.php

- ```
Route::get('/', function(){
 return view('historia', ['h1'=>$h1]);
});
```
- ```
Route::get('/extencion', function(){  
    return view('extencion',['h1'=>$h1]);  
});
```
- ```
Route::get('/pagina', function(){
 return view('saludo',['h1'=>$h1]);
});
```

## Codigo Utilizado:

### Codigo de web.php

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

 $h1='Quien soy??';
 return view('historia', ['h1'=>$h1]);

});

Route::get('/extencion', function(){
 $h1='Que se??';

 return view('extencion',['h1'=>$h1]);
});

Route::get('/pagina', function(){
 $h1='Contactame';

 return view('saludo',['h1'=>$h1]);
});
```

### Código de index.blade.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 <link rel="stylesheet" href="../css/app.css">
 <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.cs
s" rel="stylesheet" integrity="sha384-
1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
 <title>Document</title>

 <style>
 #header{
 background-color: rgb(0, 0, 0);
 color: aliceblue;
 display: flex;
```

```
 justify-content: space-between;

 }
 #header a{
 color: aliceblue;
 text-decoration: none;

 }

 h1{
 font-size: 2rem;

 }
 body{
 margin: 0%;
 }
</style>
</head>
<body>

 <header id="header">
 <p>Miguel Angel Martinez Castro</p>
 <div>
 ¿Quien soy?

 ¿Que se?
 Redes Sociales
 </div>
 </header>

 <h2>{{ $h1 }}</h2>

 <div>
 @yield('inicio')
 </div>
</body>
</html>
```

Código de extencion.blade.php

```
@extends('Index')
```

```
@section('inicio')

 <div>
 <p>soy un pequeño desarrollador horientado al ambito web motivado
por el uso de nuevas tecnologias enfocadome
 en los lenguajes de html ,
css y javascript siendo parte del lado del cliente o frontend.</p>

 </div>

 <div>
 <p>por parte del backend o del lado del servidor aun me encuentro
aprendiendo el lenguaje de php, python y go.

 las librerias o frameworks que manejo son larabel, node js ,
bootstrap y jquery.
 </p>
 </div>

@endsection
```

Código de historia.blade.php

```
@extends('Index')
@section('inicio')
 <p>soy un alumno de 20años estudiante de la carrera "ingenieria en
software"

 naci un 31 de mayo del año 2001 me gusta salir a caminar y me facina
el desarrollo.

 actualmente me encuentro estudiando para en un futuro lograr tener
mi empresa de desarrollo,

 la cual pienso nombrar como Development Dreams.

 si deseas conocerme mar puedes contactarme o ver las tecnologias que
manejo.
 </p>
@endsection
```

Código de saludo.blade.php

```
@extends('Index')
@section('inicio')
```

```
<p>si gustas contactarme puedes hacerlo por mis redes sociales como

facebook,
twitter,github
</p>
```

@endsection

## Conclusion

El siguiente trabajo presento una pequeña dificultad a la hora de instalar Laravel pero genero un aprendizaje muy grato dado a que se aprendió el framework que a pesar de comenzar a ser desplazado por otras tecnologías aun continua siendo usado por el sector empresarial además de que la complejidad no es muy alta y tiene una relativa curva de aprendizaje.

El general y sin explayar, resulto al desarrollador una muy grata experiencia.