

02

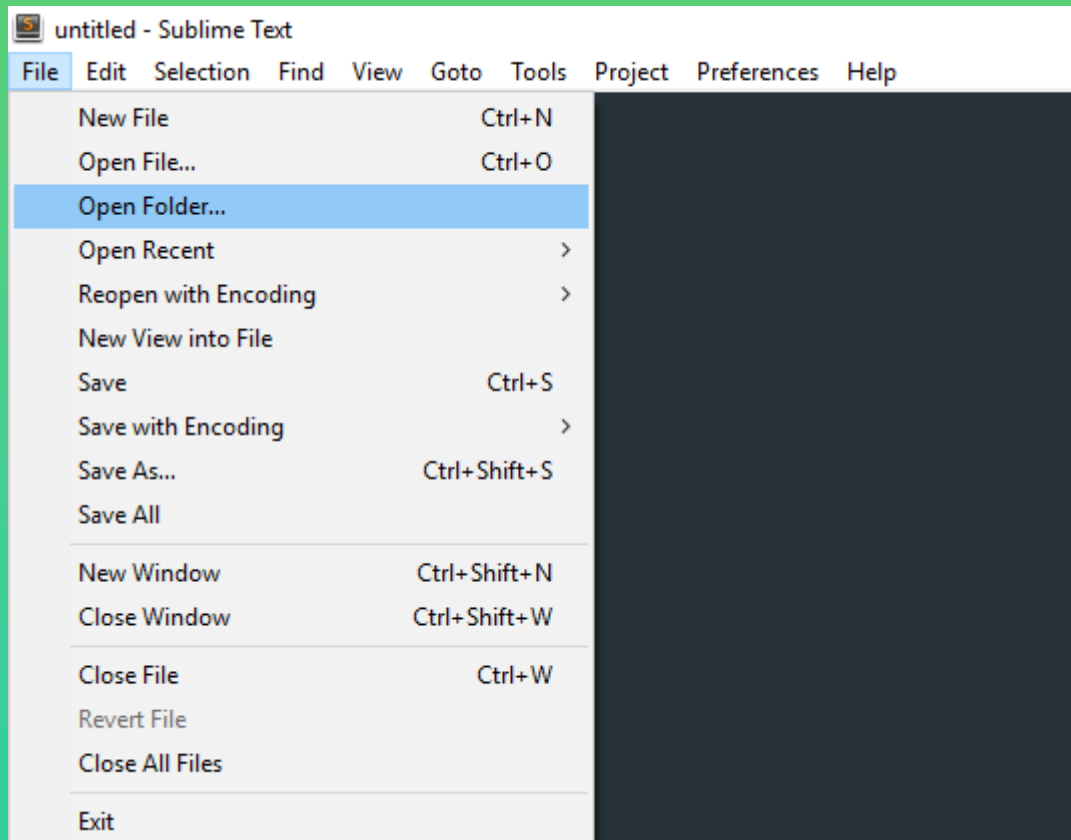
# WEBAPP LIKE A BOSS

ESTE É O  
LARAVEL





# Usando o Sublime



Selezione o folder

C:\WT-NMP\WWW

FOLDERS

- web-app
  - app
  - bootstrap
  - config
  - database
  - public
  - resources
  - storage
  - tests
  - vendor
- .env
- .env.example
- .gitattributes
- .gitignore
- artisan
- composer.json
- composer.lock
- gulpfile.js
- package.json
- phpspec.yml
- phpunit.xml
- readme.md
- server.php



# O que são estes diretórios?



/app

Guarda toda a **lógica** do seu projeto quanto ao código PHP.  
É nela que você salvará seus models!

- **Padrão:** com o nome sempre no singular, teremos um model para cada tabela do banco de dados!

## FOLDERS

- web-app
  - app
    - Console
    - Events
    - Exceptions
    - Http
    - Jobs
    - Listeners
    - Policies
    - Providers
    - Model.php
    - User.php
  - bootstrap
  - config
  - database
  - public
  - resources
  - storage
  - tests
  - vendor
  - .env
  - .env.example
  - .gitattributes
  - .gitignore
  - artisan
  - composer.json
  - composer.lock
  - autoload.php

&lt;?php

namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Model extends Model

{

//

}



# O que são estes diretórios?



/app/Console

Salve aqui seus comandos para o **Artisan**.



# Artisan

É uma interface de linha de comando que já vem com o Laravel!  
Ele será o seu **melhor amigo** de hoje em diante! :D

C:\WT-NMP\WWW\web-app\



```
$ artisan
```

```
$ artisan key:generate
```





# O que são estes diretórios?



/app/Events

Salvaremos aqui eventos que serão disparados pela framework.



# O que são estes diretórios?



/app/Exceptions

Salvaremos aqui exceptions customizadas para o seu sistema.



# O que são estes diretórios?



/app/Http

Salvaremos aqui todas as regras dos controllers e como interagem com as rotas do seu web app!



# O que são estes diretórios?



/app/Http/routes.php

Este é um arquivo muito especial! Nele você salvará todas as rotas e com qual controller elas conversarão!

## FOLDERS

- web-app
  - app
    - Console
    - Events
    - Exceptions
    - Http
      - Controllers
      - Middleware
      - Requests
      - Kernel.php
      - routes.php
    - Jobs
    - Listeners
    - Policies
    - Providers
    - User.php
  - bootstrap
  - config
  - database
  - public
  - resources
  - storage
  - tests
  - vendor
  - .env
  - .env.example
  - .gitattributes
  - nitianore

&lt;?php

```
/*
|-----
| Application Routes
|-----
|
| Here is where you can register all of the routes for an application.
| It's a breeze. Simply tell Laravel the URIs it should respond to
| and give it the controller to call when that URI is requested.
|
*/

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

## FOLDERS

- web-app
  - app
    - Console
    - Events
    - Exceptions
    - Http
      - Controllers
      - Middleware
      - Requests
      - Kernel.php
      - routes.php
    - Jobs
    - Listeners
    - Policies
    - Providers
    - User.php
  - bootstrap
  - config
  - database
  - public
  - resources
    - assets
    - lang
    - views
      - errors
      - vendor
  - welcome.blade.php
  - storage

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Laravel</title>

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:100" rel="
    stylesheet" type="text/css">

    <style>=
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <div class="content">
        <div class="title">Laravel 5</div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

Laravel 5



# Seja RESTful!

É um padrão de rotas que alia os verbos HTTP com recursos do site.

VERBO HTTP	ROTA	MÉTODO NO CONTROLLER
GET	/models	Index
GET	/models/create	Create
POST	/models	Store
GET	/models/{id}	Show
GET	/models/{id}/edit	Edit
PUT	/models/{id}	Update
DELETE	/models/{id}	Delete



## FOLDERS

- web-app
  - app
    - Console
    - Events
    - Exceptions
    - Http
      - Controllers
      - Middleware
      - Requests
      - Kernel.php
      - routes.php
    - Jobs
    - Listeners
    - Policies
    - Providers
    - Model.php
    - User.php
  - bootstrap
  - config
  - database
  - public
  - resources
  - storage
  - tests
  - vendor
  - .env
  - .env.example
  - nitattributes

&lt;?php

```
/*
|-----
| Application Routes
|-----
|
| Here is where you can register all of the routes for an application.
| It's a breeze. Simply tell Laravel the URIs it should respond to
| and give it the controller to call when that URI is requested.
|
*/

Route::get('/models', 'ModelosController@index');
Route::get('/models/create', 'ModelosController@create');
Route::post('/models', 'ModelosController@store');
Route::get('/models/{id}', 'ModelosController@show');
Route::get('/models/{id}/edit', 'ModelosController@edit');
Route::put('/models/{id}', 'ModelosController@update');
Route::delete('/models/{id}', 'ModelosController@delete');
```



# O que são estes diretórios?



/app/Http/Controllers

Aqui ficarão os controllers!

- **Padrão:** geralmente faremos um controller para cada model e ele terá o nome [NomeDosModelosController] sempre no plural!



# O que são estes diretórios?



/app/Http/Middleware

Salvaremos aqui middlewares, que são nada a mais que filtros de rotas!



# O que são estes diretórios?



/app/Http/Kernel.php

Este é um arquivo muito especial! Nele você salvará todas as rotas e com qual controller elas conversarão!

## FOLDERS

- web-app
  - app
    - Console
    - Events
    - Exceptions
    - Http
      - Controllers
      - Middleware
      - Requests
      - Kernel.php
      - routes.php
    - Jobs
    - Listeners
    - Policies
    - Providers
    - User.php
  - bootstrap
  - config
  - database
  - public
  - resources
  - storage
  - tests
  - vendor
  - .env
  - .env.example
  - .gitattributes
  - nitianore

&lt;?php

namespace App\Http;

use Illuminate\Foundation\Http\Kernel as HttpKernel;

```
class Kernel extends HttpKernel
{
```

/\*\*

\* The application's global HTTP middleware stack.

\*

\* @var array

\*/

protected \$middleware = [

\Illuminate\Foundation\Http\Middleware\CheckForMaintenanceMode::class,

\App\Http\Middleware\EncryptCookies::class,

\Illuminate\Cookie\Middleware\AddQueuedCookiesToResponse::class,

\Illuminate\Session\Middleware\StartSession::class,

\Illuminate\View\Middleware\ShareErrorsFromSession::class,

\App\Http\Middleware\VerifyCsrfToken::class,

];

/\*\*

\* The application's route middleware.

\*

\* @var array

\*/

protected \$routeMiddleware = [

'auth' =&gt; \App\Http\Middleware\Authenticate::class,

'auth.basic' =&gt; \Illuminate\Auth\Middleware\AuthenticateWithBasicAuth::class,

'guest' =&gt; \App\Http\Middleware\RedirectIfAuthenticated::class,

];



# O que são estes diretórios?



/app/Http/Request

Salvaremos aqui requisições especiais para criação de modelos!



# O que são estes diretórios?



/app/Jobs

Salvaremos aqui procedimentos do nosso sistema que podem ser executados em uma lista de tarefas assíncrona!



# Evite lentidão!

Muitas tarefas diárias consomem muito processamento! As **Jobs** são tarefas que executam em paralelo em uma outra thread ou horário.







# O que são estes diretórios?



/app/Listeners

Aqui salvaremos listeners, caso seu evento seja tão complexo ao ponto de disparar várias sub-rotinas!



# O que são estes diretórios?



/app/Policies

Aqui serão definidas as regras de acesso dos usuários



# O que são estes diretórios?



/app/Providers

Aqui ficarão serviços de funcionalidades complexas.  
Normalmente são executados antes de ocorrer a request, no boot do kernel do Laravel.



# O que são estes diretórios?



/bootstrap

É uma pasta de inicialização do Laravel para manter o padrão de desenvolvimento em comunidade de alto nível!



# O que são estes diretórios?



/config

Salvaremos aqui as configurações globais do nosso sistema!



# Arquivos de ambiente

Há um arquivo muito especial na root do seu projeto chamado **.env**.

Ele substitui os valores de produção para dev!



Eu tenho **.env**

## FOLDERS

- web-app
  - app
  - bootstrap
  - config
    - app.php
    - auth.php
    - broadcasting.php
    - cache.php
    - compile.php
    - database.php
    - filesystems.php
    - mail.php
    - queue.php
    - services.php
    - session.php
    - view.php
  - database
  - public
  - resources
  - storage
  - tests
  - vendor
- .env
- .env.example
- .gitattributes
- .gitignore
- artisan
- composer.json

```
APP_ENV=local
APP_DEBUG=true
APP_KEY=WFDbWCekMXgxUUQn4CFKWEsBHNP30BVQ
```

```
DB_HOST=localhost
DB_DATABASE=homestead
DB_USERNAME=homestead
DB_PASSWORD=secret
```

```
CACHE_DRIVER=file
SESSION_DRIVER=file
QUEUE_DRIVER=sync
```

```
MAIL_DRIVER=smtp
MAIL_HOST=mailtrap.io
MAIL_PORT=2525
MAIL_USERNAME=null
MAIL_PASSWORD=null
MAIL_ENCRYPTION=null
```



# Crie o seu banco de dados

WT-NMP - Development Stack of Nginx Mysql Php

**Nginx:** ☒ **MariaDB:** ☒ **Php-Cgi:** ☒

php-7.0.0rc7 2

**Running**  
**2 Running**

All servers are running in background from c:\wt-nmp. You can close this window.

**Projects:** New.Project.Name

**WT-NMP Home**  
**Managed Nginx Hosting**

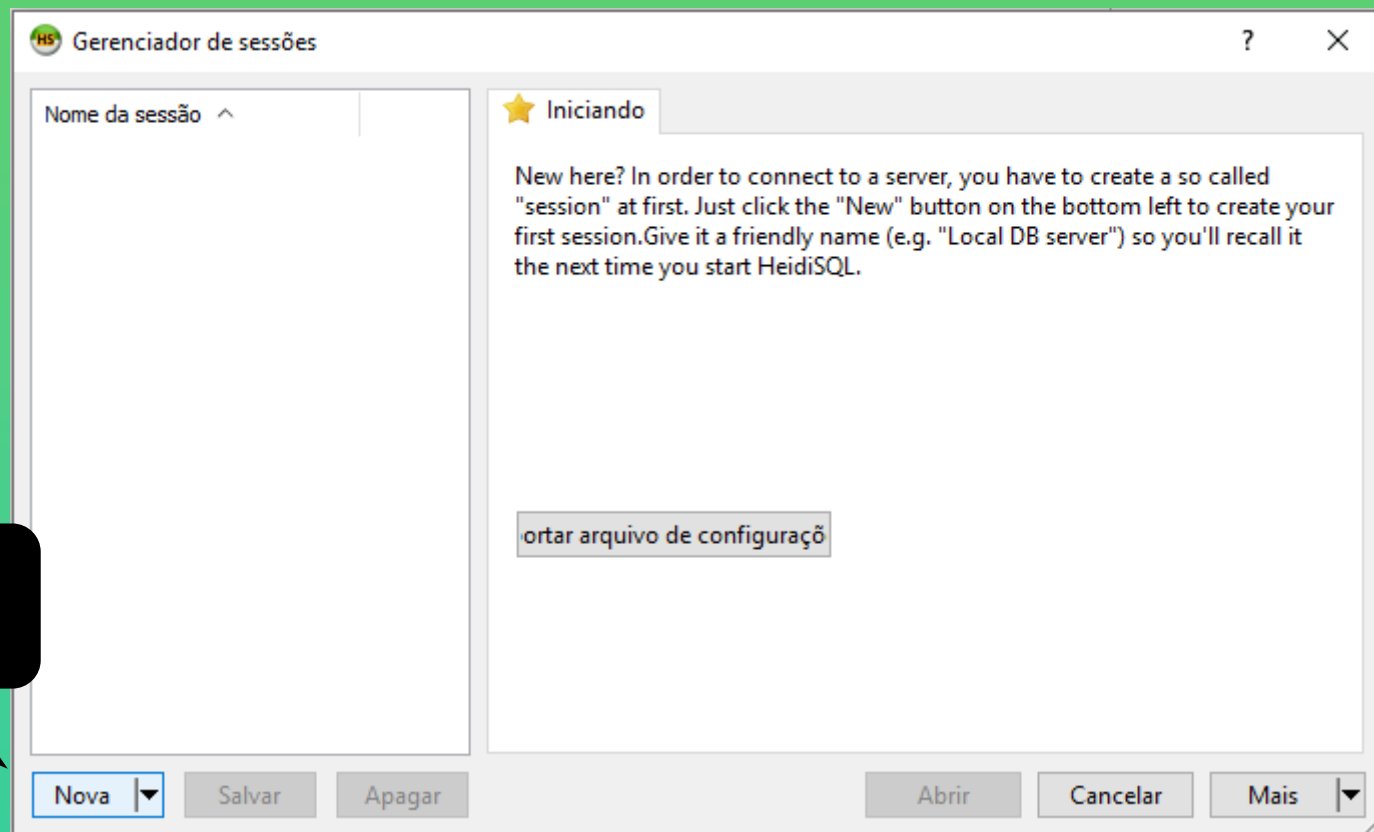
☒ Start with Windows  
☒ Daily MySql Backup

**Kill ALL**  
**Close**

**Eu tenho .env**



Nova conexão



Localhost

Gerenciador de sessões

Nome da sessão ^

Unnamed

Configurações Avançado Estatísticas

Tipo de rede: MySQL (TCP/IP)

Servidor / IP: 127.0.0.1

☐ Solicitar as credenciais

☐ Usar a autenticação do Windows

Usuário: root

Senha:

Porta: 3306

☐ Protocolo compactado entre cliente e servidor

Bancos de dados: Separados por ponto e vírgula

Comentário:

Nova Salvar Apagar Abrir Cancelar Mais

Crie



- Editar Alt+Enter
- Excluir...
- Esvaziar tabela(s)... Shift+Del
- Executar rotina(s)...

## Criar novo

Limpar dados da aba de filtro

- Exportar banco de dados como SQL
- Manutenção
- Encontrar texto no servidor Shift+Ctrl+F
- Editor de tabela em massa

Expandir todos

Recolher todos

Opções da árvore de estilo

Imprimir...

Ctrl+P

Atualizar

F5

Desconectar

## Banco de dados

Tabela

Copiar tabela

View

Stored Routine

Trigger

Evento

Tamanho Itens Últim... Tabel... Views Funç... Proc... Trigg... Event... Colação padrão

```
52 /* CharacterSet: utf8mb4 */
53 SHOW STATUS;
54 SHOW VARIABLES;
55 SHOW DATABASES;
56 /* Entrando na sessão "Localhost" */
```



Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Localhost

Servidor: localhost

Consulta

Bancos de dados (9)

Variáveis

Status

Processos

Estatísticas de Comandos

Banco de dados ^	Tamanho	Itens	Últim...	Tabel...	Views	Funç...	Proc...	Trigg...	Event...	Colaço padrão
<input type="checkbox"/> creepsheaven-dev										
<input type="checkbox"/> information_schema										
<input type="checkbox"/> migrator_hidoctor										
<input type="checkbox"/> mysql										
<input type="checkbox"/> performance_schema										
<input type="checkbox"/> test										
<input type="checkbox"/> vitta-cep										
<input type="checkbox"/> vitta-core										
<input type="checkbox"/> vitta-migrator										

Criar banco de dados...

Nome: web-app

Colaço: utf8\_general\_ci

Servidores padrão: utf8\_general\_ci

Ok

Cancelar

Código CREATE:

CREATE DATABASE `web-app` /\*!40100 COLLATE

```
54 SHOW VARIABLES;
55 SHOW DATABASES;
56 /* Entrando na sessão "Localhost" */
57 SHOW COLLATION;
58 SHOW VARIABLES LIKE 'collation_server';
```

## FOLDERS

- web-app
  - app
  - bootstrap
  - config
  - database
    - factories
    - migrations
    - seeds
  - .gitignore
  - public
  - resources
  - storage
  - tests
  - vendor
- .env
- .env.example
- .gitattributes
- .gitignore
- artisan
- composer.json
- composer.lock
- gulpfile.js
- package.json
- phpspec.yml
- phpunit.xml
- readme.md
- server.php

`APP_ENV=local``APP_DEBUG=true``APP_KEY=WFDbWCekMXgxUUQn4CFKWEsBHNP30BVQ``DB_HOST=localhost``DB_DATABASE=web-app``DB_USERNAME=root``DB_PASSWORD=``CACHE_DRIVER=file``SESSION_DRIVER=file``QUEUE_DRIVER=sync``MAIL_DRIVER=smtp``MAIL_HOST=mailtrap.io``MAIL_PORT=2525``MAIL_USERNAME=null``MAIL_PASSWORD=null``MAIL_ENCRYPTION=null`

Laravel 5



# O que são estes diretórios?



/database

Salvaremos aqui tudo o que for referente a banco de dados!



# O que são estes diretórios?



/database/factories

Aqui ficarão receitas de geradores de models para popular nosso banco de dados com informações aleatórias.





# O que são estes diretórios?



/database/migrations

Salvaremos aqui as **Migrations**, que são classes que farão manipulações nas nossas tabelas do banco!

## FOLDERS

- web-app
  - app
  - bootstrap
  - config
  - database
    - factories
  - migrations
  - .gitkeep
  - 2014\_10\_12\_000000\_creat
  - 2014\_10\_12\_100000\_creat
- seeds
- .gitignore
- public
- resources
- storage
- tests
- vendor
- .env
- .env.example
- .gitattributes
- .gitignore
- artisan
- composer.json
- composer.lock
- gulpfile.js
- package.json
- phpspec.yml

```
use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;

class CreateUsersTable extends Migration
{
    /**
     * Run the migrations.
     */
    public function up()
    {
        Schema::create('users', function (Blueprint $table) {
            $table->increments('id');
            $table->string('name');
            $table->string('email')->unique();
            $table->string('password', 60);
            $table->rememberToken();
            $table->timestamps();
        });
    }

    /**
     * Reverse the migrations.
     */
    public function down()
    {
        Schema::drop('users');
    }
}
```



# Crie a primeira tabela do seu banco!

Voltaremos ao nosso amigo **Artisan!**

Pense no primeiro dado de informação que você terá no seu banco...

C:\WT-NMP\WWW\web-app\



```
$ artisan make:migration create_models_table
```

## FOLDERS

- web-app
  - app
  - bootstrap
  - config
  - database
    - factories
    - migrations
      - .gitkeep
      - 2014\_10\_12\_000000\_create\_users\_table.php
      - 2014\_10\_12\_100000\_create\_password\_resets\_table.php
      - 2015\_11\_26\_162411\_create\_models\_table.php
    - seeds
  - .gitignore
- public
- resources
- storage
- tests
- vendor
- .env
- .env.example
- .gitattributes
- .gitignore
- artisan
- composer.json
- composer.lock
- gulpfile.js
- package.json
- phpcs.xml

&lt;?php

```
use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;

class CreateModelsTable extends Migration
{
    /**
     * Run the migrations.
     *
     * @return void
     */
    public function up()
    {
        //
    }

    /**
     * Reverse the migrations.
     *
     * @return void
     */
    public function down()
    {
        //
    }
}
```



# Crie a primeira tabela do seu banco!

Para mais informações sobre as criação de colunas, condição de existência, etc:

<http://laravel.com/docs/5.1/migrations>



# Composer e PSR-2

No momento que você cria qualquer classe usando o artisan:



/app/Http/Controllers

C:\WT-NMP\WWW\web-app\app\Http\Controllers\ModelsController.php



```
<?php  
namespace App\Http\Controllers;
```



# Composer e PSR-2

Mas migrations **não têm namespace**, portanto são adicionados no arquivo **autoload.php** que o composer gera!

Caso queria deletá-las, rode isso daqui depois:

```
C:\WT-NMP\WWW\web-app\
```



```
$ composer dump-autoload -o
```



# Crie a primeira tabela do seu banco!

C:\WT-NMP\WWW\web-app\



```
$ artisan migrate
```

executa os todos os up()

```
$ artisan migrate:rollback
```

executa os todos os down() em ordem inversa





# Crie a primeira tabela do seu banco!

Agora vamos criar um Model para poder interagir com o banco de dados através do Laravel!

C:\WT-NMP\WWW\web-app\



```
$ artisan make:model Model
```

## FOLDERS

- web-app
  - app
    - Console
    - Events
    - Exceptions
    - Http
    - Jobs
    - Listeners
    - Policies
    - Providers
    - Model.php
    - User.php
  - bootstrap
  - config
  - database
  - public
  - resources
  - storage
  - tests
  - vendor
  - .env
  - .env.example
  - .gitattributes
  - .gitignore
  - artisan
  - composer.json
  - composer.lock
  - nullfile.ic

&lt;?php

namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Model extends Model

{

//

}



# Crie a primeira tabela do seu banco!

Agora vamos criar um Seeder para popular nosso banco!

C:\WT-NMP\WWW\web-app\



```
$ artisan make:seeder ModelSeeder
```

## FOLDERS

- web-app
  - app
  - bootstrap
  - config
  - database
    - factories
    - migrations
    - seeds
      - .gitkeep
      - DatabaseSeeder.php
      - ModelSeeder.php
  - .gitignore
  - public
  - resources
  - storage
  - tests
  - vendor
- .env
- .env.example
- .gitattributes
- .gitignore
- artisan
- composer.json
- composer.lock
- gulpfile.js
- package.json
- phpspec.yml
- phpunit.xml

&lt;?php

```
use Illuminate\Database\Seeder;

class ModelSeeder extends Seeder
{
    /**
     * Run the database seeds.
     *
     * @return void
     */
    public function run()
    {
        //
    }
}
```



```
use App\Model;
```

```
...
```

```
for ($i=0; $i < 100; $i++) {  
    Model::create([  
        'coluna1' => 'valor',  
        'coluna2' => 'valor',  
        'coluna3' => 100,  
        'coluna4' => 'valor',  
    ])  
}
```

## Documentação do Faker:

<https://github.com/fzaninotto/Faker>

## FOLDERS

- web-app
  - app
  - bootstrap
  - config
  - database
    - factories
    - migrations
    - seeds
      - .gitkeep
      - DatabaseSeeder.php
      - ModelSeeder.php
  - .gitignore
- public
- resources
- storage
- tests
- vendor
- .env
- .env.example
- .gitattributes
- .gitignore
- artisan
- composer.json
- composer.lock
- gulpfile.js
- package.json
- phpspec.yml
- phpunit.xml

&lt;?php

```
use Illuminate\Database\Seeder;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class DatabaseSeeder extends Seeder
{
    /**
     * Run the database seeds.
     *
     * @return void
     */
    public function run()
    {
        Model::unguard();

        $this->call(ModelSeeder::class);

        Model::reguard();
    }
}
```



# Crie a primeira tabela do seu banco!

Agora podemos rodar o Seeder pelo Artisan:

C:\WT-NMP\WWW\web-app\



```
$ artisan db:seed
```





# O que são estes diretórios?



/public

Aqui ficarão todos os arquivos publicos do seu web app!





# O que são estes diretórios?



/resources

Aqui ficarão todos os arquivos geradores de compilados frontend além as **views e layouts!**

The JavaScript logo, consisting of the letters 'JS' in white on a black square background, all within a white circle.



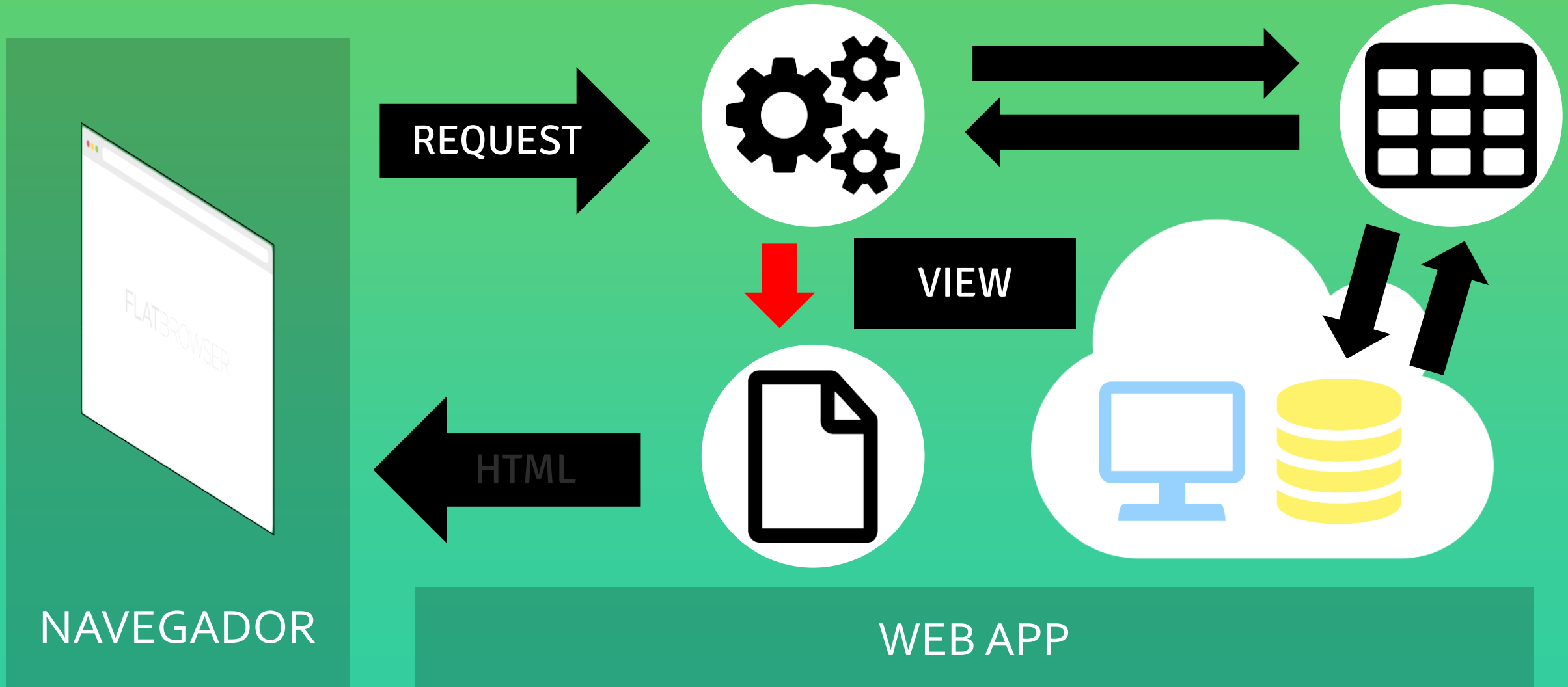
The Less CSS logo, showing the text '{less}' in a monospace font, all within a white circle.

The Sass logo, written in a cursive script font, all within a white circle.

# FINALMENTE VIEWS



# MVC – Model View Controller





# Controlers e Views!

Usaremos o Blade, o motor de templates para Laravel

## Documentação do Blade

<http://laravel.com/docs/5.1/blade>



/resources/views/layouts



/resources/views/model



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <title>@yield('title')</title>
  <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" />
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>

<body>
  <div class="container">
    <div class="col-sm-12">
      @yield('content')
    </div>
  </div>
</body>
```





```
@extends('layouts.public')
```

```
@section('title', 'My Models')
```

```
@section('content')
```

```
    <h2>Model</h2>
```

```
    <hr>
```

```
    @foreach($models as $model)
```

```
        <a href="/models/{{ $model->id }}">
```

```
            
```

```
        </a>
```

```
    @endforeach
```

```
@stop
```



```
@extends('layouts.public')
```

```
@section('title', 'Model')
```

```
@section('content')  
    <h2>{{ $model->name }}</h2>
```

```
@stop
```





# Controllers e Views!

Criaremos agora o Controller para interagir com as Rotas e o Model

C:\WT-NMP\WWW\web-app\



```
$ artisan make:controller ModelsController
```

## FOLDERS

- minicurso-laravel-league-of-legends
  - app
    - Console
    - Events
    - Exceptions
    - Http
      - Controllers
        - Auth
          - Controller.php
          - ModelsController.php
        - Middleware
        - Requests
        - Kernel.php
        - routes.php
      - Jobs
      - Listeners
      - Policies
      - Providers
      - Champion.php
      - User.php
      - Version.php
    - bootstrap
    - config
    - database
    - public
    - resources
    - storage
    - tests

```
namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Requests;
use App\Http\Controllers\Controller;

use App\Model;

class ModelssController extends Controller
{
    /**
     *
     * @return Response
     */
    public function index()
    {
        $models = Model::all();
        return view('models.index')->with('models',$models);
    }

    /**
     *
     * @return Response
     */
    public function create()
    {
        //
    }
}
```

## FOLDERS

- minicurso-laravel-league-of-legends
  - app
    - Console
    - Events
    - Exceptions
    - Http
      - Controllers
        - Auth
          - Controller.php
          - ModelsController.php
        - Middleware
        - Requests
        - Kernel.php
        - routes.php
      - Jobs
      - Listeners
      - Policies
      - Providers
      - Champion.php
      - User.php
      - Version.php
    - bootstrap
    - config
    - database
    - public
    - resources
    - storage
    - tests

```
/**
 *
 * @return void
 */
public function store(Request $request)
{
    //
}

/**
 *
 * @return void
 */
public function show($id)
{
    $models = Model::find($id);
    return view('models.show')->with('model',$models);
}

/**
 *
 * @return void
 */
public function edit($id)
{
    //
}
```

## FOLDERS

- web-app
  - app
    - Console
    - Events
    - Exceptions
    - Http
      - Controllers
      - Middleware
      - Requests
      - Kernel.php
      - routes.php
    - Jobs
    - Listeners
    - Policies
    - Providers
    - Model.php
    - User.php
  - bootstrap
  - config
  - database
  - public
  - resources
  - storage
  - tests
  - vendor
  - .env
  - .env.example
  - nitattributes

&lt;?php

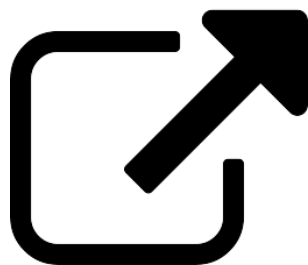
```
/*
|
|-----
| Application Routes
|-----
|
| Here is where you can register all of the routes for an application.
| It's a breeze. Simply tell Laravel the URIs it should respond to
| and give it the controller to call when that URI is requested.
|
*/

Route::get('/models', 'ModelosController@index');
Route::get('/models/create', 'ModelosController@create');
Route::post('/models', 'ModelosController@store');
Route::get('/models/{id}', 'ModelosController@show');
Route::get('/models/{id}/edit', 'ModelosController@edit');
Route::put('/models/{id}', 'ModelosController@update');
Route::delete('/models/{id}', 'ModelosController@delete');
```



# Controlers e Views!

Agora visite os links:



[webapp.dev/models](http://webapp.dev/models)

[webapp.dev/models/1](http://webapp.dev/models/1)