ISABEL GONZÁLEZ

TIPS LARAVEL

2021

Índice

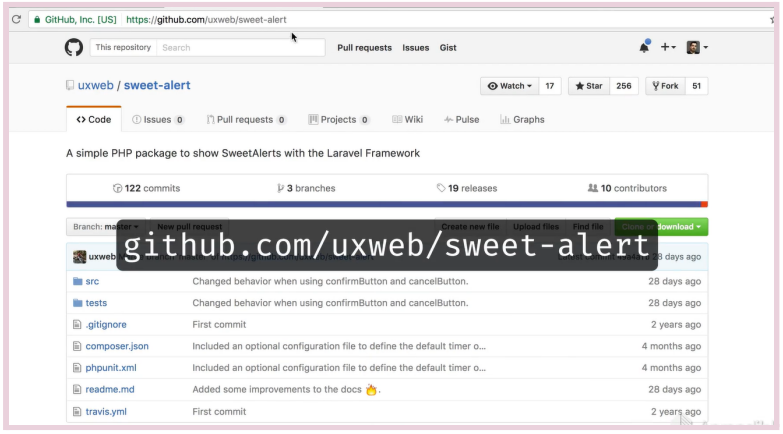
SweetAlert

¿Qué es Sweet Alert ?

Simplemente es una librería de Javascript que permite mejorar la apariencia de los alerts, ofreciendo personalizaciones más atractivas.

Instalación

Para ello instalaremos la lirbrería



Composer

```
composer require uxweb/sweet-alert
```

Instalar las dependencias

```
npm install sweetalert --save-dev
```

Probando una redirección

En nuestro archivo de routes

```php
Route::get('redirect', function(){
    alert()->success('Success Message', 'Optional Title');
    return redirect('/');
});
```

En la vista welcome añadimos el link y la vista que contiene los mensajes de sweet alert

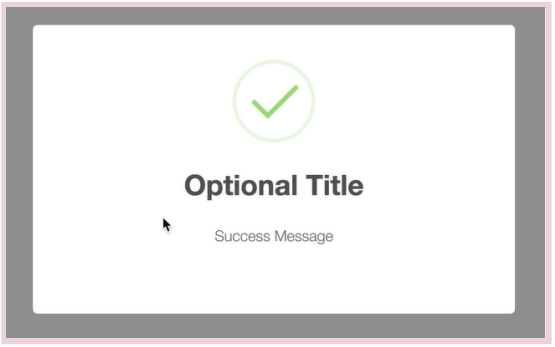

```blade
            <div class="links">
                <a href="redirect">Redirect</a>
            </div>
        </div>
    </div>
    @include('sweet::alert')
</body>
```

incluimos el script

```blade
<script src="/sweetalert/sweetalert.min.js"></script>
@include('sweet::alert')
</body>
```

Añadimos los estilos

```blade
        <!-- Fonts -->
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:100,600" rel="
        stylesheet" type="text/css">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/sweetalert/sweetalert.min.js">
        <!-- Styles -->
```



Opciones de mensajes

```
SweetAlert::message('Message', 'Optional Title');

SweetAlert::basic('Basic Message', 'Mandatory Title');

SweetAlert::info('Info Message', 'Optional Title');

SweetAlert::success('Success Message', 'Optional Title');

SweetAlert::error('Error Message', 'Optional Title');

SweetAlert::warning('Warning Message', 'Optional Title');
```

Laravel Breeze - Autenticación

Instalación

```
laravel new breeze
cd breeze
composer require laravel/breeze
php artisan breeze install
php artisan migrate
npm install
npm run dev
```

Mejorar la seguridad de las contraseñas

```
'password' => ['required',
    Rules\Password::min(1)
        ->letters()// al menos una letra
        ->mixedCase() // al menos una minúscula y una mayúscula
        ->numbers() // al menos un número
        ->symbols() // al menos un símbolo
        ->uncompromised() // No debe estar comprometida
],
```

Testing en Laravel

Tipos de pruebas

- Pruebas funcionales
- Pruebas unitarias

PHPUnit

Laravel cuenta con phpunit integrado.

En el directorio principal del proyecto se encuentra el directorio /tests. Este directorio está separado en dos subdirectorios:

- El directorio Feature: donde escribimos pruebas que emulan peticiones HTTP.
- El directorio Unit: donde escribimos pequeñas partes individuales de la aplicación.

Configurar el entorno de pruebas

Configuración del archivo phpunit.xml

```
<env name="APP_ENV" value="testing"/>
<env name="DB_CONNECTION" value="sqlite"/>
<env name="DB_DATABASE" value=":memory:"/>
<env name="CACHE_DRIVER" value="array"/>
<env name="SESSION_DRIVER" value="array"/>
<env name="QUEUE_DRIVER" value="sync"/>
```

Configuración del archivo database.php

En el directorio config/database.php.
Debemos dejar la siguiente configuración para el array de 'sqlite'.

```
'sqlite' => [
    'driver' => 'sqlite',
    'database' => database_path('database.sqlite'),
    'prefix' => '',
],
```

Crear un Test

```
php artisan make:test LoginTest
```

Petición Http Get a la url de Login

En el archivo recién creado, LoginTest

```
/** test */
public function it_visit_page_of_login()
{
    $this->get('/login')
         ->assertStatus(200)
         ->assertSee('Login');
}
```

Ejecutar test

```
vendor/bin/phpunit --filter it_visit_page_of_login
```

Bibliografía

Mensajes de sesión con SweetAlert. (s. f.). Aprendible. Recuperado 26 de mayo de 2021, de https://aprendible.com/series/laravel-tips/lecciones/video-mensajes-de-sesion-con-sweet-alert-en-laravel-53

Testing: Getting Started - Laravel - The PHP Framework For Web Artisans. (s. f.). Testing. Recuperado 26 de mayo de 2021, de https://laravel.com/docs/8.x/testing

Crear pruebas automatizadas en Laravel con phpunit. (s. f.). CódigoFacilito. Recuperado 26 de mayo de 2021, de https://codigofacilito.com/articulos/crear-pruebas-automatizadas-en-laravel-con-phpunit

Haciendo Pruebas Automatizadas en Laravel [PARTE I]. (s. f.). Laravel Tip. Recuperado 26 de mayo de 2021, de https://www.laraveltip.com/haciendo-pruebas-automatizadas-en-laravel/

Haciendo Pruebas Automatizadas en Laravel [PARTE II] – Unit Test. (s. f.). Laravel Tip. Recuperado 26 de mayo de 2021, de https://www.laraveltip.com/haciendo-pruebas-automatizadas-en-laravel-unit-test/