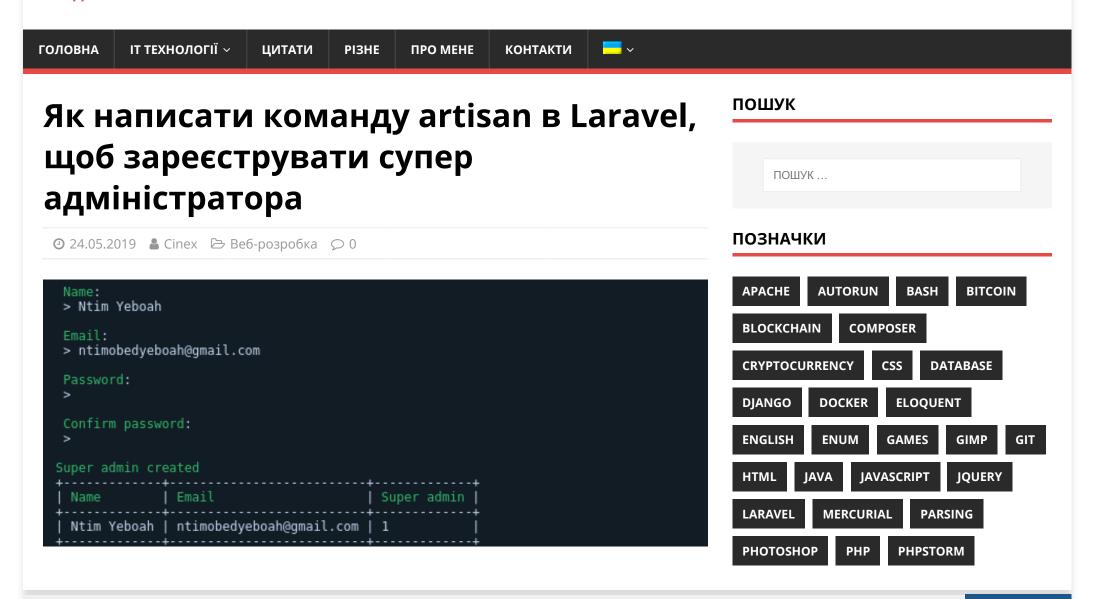
## THE CINEX

ВСЕ ДЛЯ ВСІХ



Artisan - це інтерфейс командного рядка, включений в Laravel. Він має ряд корисних команд, які ви можете використовувати при створенні програми. Laravel дозволяє розробникам писати свої власні команди для виконання завдань. У цій статті ми збираємося написати команду, щоб зареєструвати супер адміністратора для додатка. Мета полягає в тому, щоб мати тільки одного супер адміністратора.

Створіть новий проект і очистіть всі маршрути та подання, необхідні для аутентифікації, за допомогою цієї команди:

```
1 php artisan make:auth
```

Додайте **is\_super\_adminfield** в таблицю міграції користувачів. Це поле буде використовуватися для визначення, чи існує супер-адміністратор чи ні.

```
1 $table->unsignedTinyInteger('is_super_admin')->default(0);
```

#### Приклад:

```
◇三国冈PHP
1 <?php
   use Illuminate\Support\Facades\Schema;
   use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
   use Illuminate\Database\Miarations\Miaration:
   class CreateUsersTable extends Migration
5
6 {
        * Run the migrations.
9
10
        * @return void
11
12
       public function up()
13
14
           Schema::create('users', function (Blueprint $table) {
               $table->increments('id');
15
               $table->string('name');
16
               $table->string('email')->unique();
17
```



#### останні нотатки

20 Laravel Eloquent порад і трюків 15.12.2019

Як зробити скріншот сайту по URL на PHP 04.08.2019

**Docker Cheat Sheet** 

05.07.2019

Гарячі клавіші Ubuntu Linux

01.07.2019

Git happens! 6 типових помилок Git і як їх виправити

22.06.2019

## НЕДАВНІ КОМЕНТАРІ

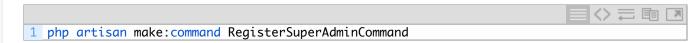
```
18
               $table->string('password');
19
               $table->unsignedTinyInteger('is_super_admin')->default(0);
20
               $table->rememberToken();
               $table->timestamps();
21
22
           });
23
24
25
        * Reverse the migrations.
26
27
        * @return void
28
29
       public function down()
30
31
           Schema::dropIfExists('users');
32
33 }
```

Додайте createSuperAdmin() і superAdminExists() в модель користувача. Метод createSuperAdmin() зберігає дані супер-адміністратора в базі даних. superAdminExists() перевіряє, чи існує суперадмін.

```
■ <> ☴ 国 I PHP
1 <?php
2 namespace App;
   use Illuminate\Notifications\Notifiable;
   use Illuminate\Foundation\Auth\User as Authenticatable;
5
   class User extends Authenticatable
6 {
       use Notifiable;
9
        * The attributes that are mass assignable.
10
11
        * @var array
12
13
       protected $fillable = [
           'name', 'email', 'password',
14
15
       ];
16
17
        * The attributes that should be hidden for arrays.
18
19
        * @var array
20
21
       protected $hidden = [
```

```
22
            'password', 'remember_token',
23
       ];
24
       /**
25
        * Checks if user is a super admin
26
27
         * @return boolean
28
29
       public function isSuperAdmin() : bool
30
31
            return (bool) $this->is_super_admin;
32
33
34
        * Create admin.
35
36
        * @param array $details
37
        * @return array
38
       public function createSuperAdmin(array $details) : self
39
40
41
            $user = new self($details);
42
           if (! $this->superAdminExists()) {
43
                $user->is_super_admin = 1;
44
45
            $user->save();
46
            return $user;
47
48
        * Checks if super admin exists
49
50
51
        * @return integer
52
53
       public function superAdminExists() : int
54
55
           return self::where('is_super_admin', 1)->count();
56
57 }
```

Щоб створити клас команди, використовуйте команду **php artisan make:command**. Це створить новий клас команд в каталозі **app/Console/Commands**. Створіть клас команд з ім'ям **RegisterSuperAdminCommand**.



B **RegisterSuperAdminCommandclass** надайте властивості підпису ім'я команди і властивість description з коротким поясненням того, що робить команда.

```
1 protected $signature = 'register:super-admin'; //Command will be called as php artisan reprotected $description = 'Register super admin';
```

В класі **RegisterSuperAdminCommand** запросіть дані супер-адміністратора, збережіть дані в базі даних і відобразіть деталі в таблиці.

```
<?php
2 namespace App\Console\Commands;
   use App\User;
  use Illuminate\Console\Command;
   class RegisterSuperAdminCommand extends Command
5
6
7
8
        * The name and signature of the console command.
9
10
        * @var string
11
       protected $signature = 'register:super-admin';
12
13
        * The console command description.
14
15
16
        * @var string
17
       protected $description = 'Register super admin';
18
19
20
        * User model.
21
22
        * @var object
23
24
       private $user;
25
26
        * Create a new command instance.
27
28
        * @return void
29
       public function __construct(User $user)
30
31
```

```
32
            parent::__construct();
33
            $this->user = $user;
34
35
        /**
36
         * Execute the console command.
37
38
         * @return mixed
39
40
        public function handle()
41
42
            $details = $this->getDetails();
            $admin = $this->user->createSuperAdmin($details);
43
            $this->display($admin);
44
45
46
47
         * Ask for admin details.
48
49
         * @return array
50
        private function getDetails() : array
51
52
53
            $details['name'] = $this->ask('Name');
            $details['email'] = $this->ask('Email');
54
55
            $details['password'] = $this->secret('Password');
56
            $details['confirm_password'] = $this->secret('Confirm password');
            while (! $this->isValidPassword($details['password'], $details['confirm_password']
57
58
                if (! $this->isRequiredLength($details['password'])) {
                    $this->error('Password must be more that six characters');
59
60
                if (! $this->isMatch($details['password'], $details['confirm_password']))
61
                    $this->error('Password and Confirm password do not match');
62
63
                $details['password'] = $this->secret('Password');
64
                $details['confirm_password'] = $this->secret('Confirm password');
65
66
            return $details;
67
68
69
70
         * Display created admin.
71
72
         * @param array $admin
         * @return void
73
74
        private function display(User $admin) : void
75
76
```

```
$headers = ['Name', 'Email', 'Super admin'];
77
78
             fields = \Gamma
                 'Name' => $admin->name,
79
80
                 'email' => $admin->email,
81
                 'admin' => $admin->isSuperAdmin()
82
            ];
83
            $this->info('Super admin created');
            $this->table($headers, [$fields]);
84
85
86
        /**
         * Check if password is vailid
87
88
89
         * @param string $password
         * @param string $confirmPassword
90
         * @return boolean
91
92
93
        private function isValidPassword(string $password, string $confirmPassword) : bool
94
95
            return $this->isRequiredLength($password) &&
96
            $this->isMatch($password, $confirmPassword);
97
98
         * Check if password and confirm password matches.
99
100
         * @param string $password
101
         * @param string $confirmPassword
102
          * @return bool
103
104
         */
        private function isMatch(string $password, string $confirmPassword) : bool
105
106
            return $password === $confirmPassword;
107
108
109
110
         * Checks if password is longer than six characters.
111
112
         * @param string $password
          * @return bool
113
         */
114
        private function isRequiredLength(string $password) : bool
115
116
117
            return strlen($password) > 6;
118
119 }
```

В методі getDetails(), якщо пароль менше восьми символів або якщо пароль і підтвердження пароля не збігаються, користувачеві буде запропоновано повторити спробу.

Тепер ми можемо бачити команду, коли запускаємо **php artisan** в командному рядку.



Ми можемо протестувати, запустивши в командному рядку php artisan register:super-admin. Після введення імені, адреси електронної пошти та пароля буде створено суперадмін, а введені нами дані будуть відображені в табличній формі.



### Джерело



**LARAVEL** 

**TIPS AND TRICKS** 



« ПОПЕРЕДНІЙ Laravel CRUD генератор з нуля

ДАЛІ» Користувальницький поштовий драйвер в Laravel 5.8



## ЗАЛИШТЕ ПЕРШИЙ КОМЕНТАР

# Залишити коментар

Вашу адресу електронної пошти не буде опубліковано		
Коментувати		
	//	
lw,*		
Email *		
🔲 Збережіть моє ім'я, електронну пошту у цьому веб-переглядачі наступного разу, коли я		
коментуватиму.		
ОПУБЛІКУВАТИ КОМЕНТАР		

Copyright © 2020