1. Installation

Installing Laravel

Jika sudah memiliki laragon, menginstall php version, menginstall composer lanjutkan dengan menginstall laravel via composer/ cmd di laragon

```
C:\laragon\www

λ composer create-project laravel/laravel chirper
```

Syntax diatas merupakan menginstall project laravel dengan nama project chirper, enter kemudian tunggu proses selanjutnya

```
λ Cmder
  nunomaduro/collision
  nunomaduro/termwind
> @php artisan vendor:publish --tag=laravel-assets --ansi --force
 INFO No publishable resources for tag [laravel-assets].
> @php artisan key:generate --ansi
  INFO Application key set successfully.
 @php -r "file_exists('database/database.sqlite') || touch('database/database.sqlite');"
> @php artisan migrate --graceful --ansi
  INFO Preparing database.
  Creating migration table
 INFO Running migrations.
  0001_01_01_000000_create_users_table
  0001_01_01_000001_create_cache_table
  0001_01_01_000002_create_jobs_table .....
C:\laragon\www
```

Proses diatas menandakan laravel sudah terinstall di folder chirper

```
λ cd chirper

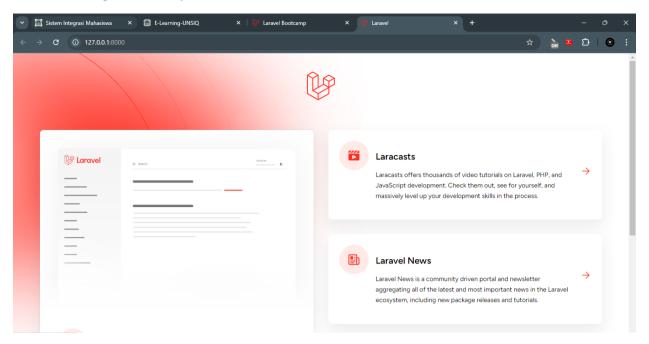
C:\laragon\www\chirper
λ
C:\laragon\www\chirper
λ php artisan serve
  forking is not supported on this platform

INFO Server running on [http://127.0.0.1:8000].

Press Ctrl+C to stop the server
λ php.exe
```

Cd chirper digunakan untuk menuju folder htdocs/chirper

Ahmad Gozali – NIM 20240150175 – Program Studi Tekhnik Informatika – Building Chirper with Blade Php Artisan serve merupakan syntax dimana mengaktifkan laravel/websererver yang terinstall kemudian mengakses di [http://127.0.0.1:8000]



Dengan ini laravel sudah terinstall dan siap untuk digunakan.

Bisa juga apabila menggunakan laragon mengaktifkan dengan cara:



Klik start all

Kemudian klik kanan > www > pilih chirper

Installing Laravel Breeze

Di terminal buka folder project chirper dan install laravel/breeze

Gunakan syntax composer require laravel/breeze –dev

Untuk menginstall laravel/breeze dan paket di install hanya dalam lingkungan pengembangan

Ahmad Gozali – NIM 20240150175 – Program Studi Tekhnik Informatika – Building Chirper with Blade

Laravel/breeze sudah selesai diiinstall kemudian masukkan syntax

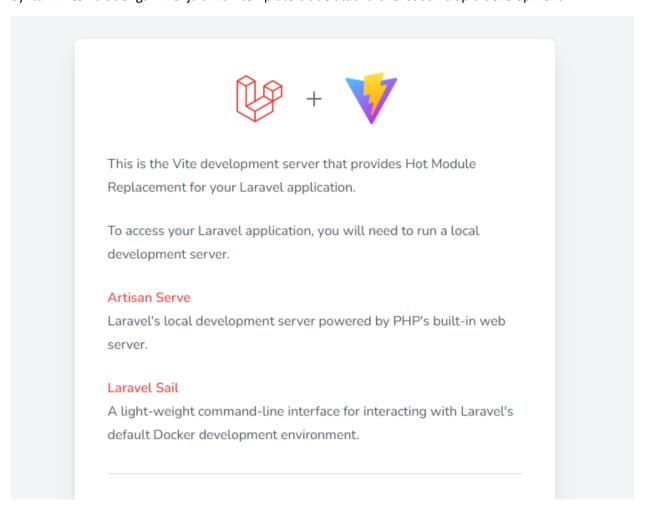
php artisan breeze:install blade

digunakan untuk menginstall paket blade template sebagai stack front-end

```
C:\laragon\www\chirper
λ php artisan breeze:install blade
  INFO Installing and building Node dependencies.
added 168 packages, and audited 169 packages in 28s
40 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
> build
> vite build
    vite v6.0.6 building for production...
    transforming...
     \checkmark 54 modules transformed.
rendering chunks...
computing gzip size...
public/build/manifest.json 0.27 kB
public/build/assets/app-BZE5VnyZ.css 34.21 kB
                                           0.27 kB | gzip: 0.15 kB
34.21 kB | gzip: 6.55 kB
                                                        gzip: 6.55 kB
public/build/assets/app-Cy98PJ2n.js 79.37 kB gzip: 29.63 kB
 built in 6.32s
  INFO Breeze scaffolding installed successfully.
C:\laragon\www\chirper
```

Package blade sudah di install kemudian dibutuhkan untuk menjalankan development vite untuk recompile css dan refresh browser untuk mengubah ke blade templates

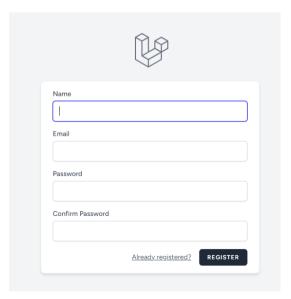
Syntax ini terkait dengan menjalankan template blade atau laravel sudah siap didevelopment



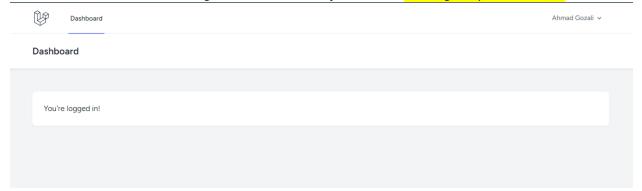


Log in Register

Akan muncul link register di link chirper.test



Ketika di klik akan muncul register seperti diatas. Isikan data keseluruhan kemudian akan muncul Tampilan seperti dibawh ini



2. Creating Chirps

Model, Migrations, and Controller

Untuk memperbolehkan user posting di chirps, kita harus membuat model, migrations, dan controller

Untuk itu menggunakan syntax

```
php artisan make:model -mrc Chirp
```

Syntax ini membuat tiga file

This command will create three files for you:

- app/Models/Chirp.php The Eloquent model.
- database/migrations/<timestamp>_create_chirps_table.php The database migration that will create your database table.
- app/Http/Controllers/ChirpController.php The HTTP controller that will take incoming requests and return responses.

Routing

Untuk file di route/web.php tampilan awal seperti ini

Koding/syntax tadi memunculkan

This will create the following routes:

Verb	URI	Action	Route Name
GET	/chirps	index	chirps.index
POST	/chirps	store	chirps.store

Untuk memunculkan list gunakan syntax di command:

php artisan route:list

Akan muncul hasil seperti ini

```
THEOL Migration [C:\laragon\www\chirper\database\migrations/2024_12_26_145138_create_chirps_table.php] created successfully.

THEOL Controller [C:\laragon\www\chirper\app\Http\Controllers\ChirpController.php] created successfully.

C:\laragon\www\chirper

$\frac{\laragon\www\chirper}{\laragon\range}$ \quad \text{chirps_table.php} \quad \text{created_successfully.} \quad \text{Cillaragon\www\chirper}$ \quad \text{chirps_table.php} \quad \text{created_successfully.} \quad \text{Cillaragon\www\chirper}$ \quad \text{chirps_table.php} \quad \text{created_successfully.} \quad \text{Cillaragon\www\chirper}$ \quad \text{chirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_store_ohirps_st
```

Ahmad Gozali – NIM 20240150175 – Program Studi Tekhnik Informatika – <mark>Building Chirper with Blade</mark> Untuk mengetes route nya benar apa tidak ubah beberapa syntax

Yang tanda – dihilangkan kemudian diganti yang tanda + maka akan muncul tampilan



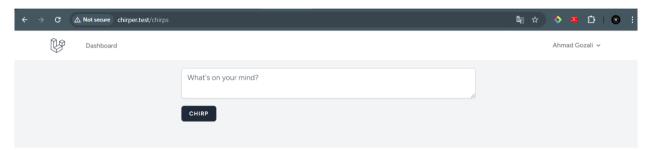
Hello, World!

Blade

Masih belum terkesima coba ubahlah dengan menambahkan syntax BLADE ini dimana mengupdate index method ChirpController class untuk mrender BLADE view

Ahmad Gozali – NIM 20240150175 – Program Studi Tekhnik Informatika – Building Chirper with Blade Kemudian kita dapat membuat blade view template menggunakan form untuk membuat Chirps baru

Kemudian refresh browser dan lihatlah apakah defauuld layout provided by Breeze!



Navigation Menu

Tambahkan syntax di navigation.blade.php componen for deskstop screens :

item for desktop screens:

Dan juga tambahkan untuk mobile screens

Saving Chirps

Form yang kita configurasi tadi post message di chirps.store route kita perbahuri store di ChirpController class untuk memvalidasi data dan membuat chirp baru

Tambahkan syntax/coding ini

```
use Illuminate\Http\RedirectResponse;
```

Dan tambahkan juga

Dengan koding diatas kita dapat mengembalikan response redirect untuk mengarahkan pengguna kembali ke rute chirps.index

Creating Relationship

Distep sebelumnya kita memanggil chirps methode di \$request->user() object. Kita membutuhkan untuk membuat metode ini di user model untuk mendifinisikan banyak hubungan/relationship

Tambahkan syntax dibawah ini

```
+ use Illuminate\Database\Eloquent\Relations\HasMany;
use Illuminate\Foundation\Auth\User as Authenticatable;
use Illuminate\Notifications\Notifiable;
use Laravel\Sanctum\HasApiTokens;

class User extends Authenticatable
{
    ...

+    public function chirps(): HasMany
+    {
        return $this->hasMany(Chirp::class);
+    }
}
```

Mass Assignment Protection

Mengirimkan semua data dari sebuah request langsung ke model bisa menjadi berisiko. Bayangkan Anda memiliki halaman di mana pengguna dapat mengedit profil mereka. Jika Anda mengirim seluruh request ke model, maka pengguna dapat mengedit kolom apa pun yang mereka inginkan, seperti kolom is_admin. Hal ini disebut sebagai vulnerabilitas mass assignment.

Laravel melindungi Anda dari hal ini dengan memblokir mass assignment secara default. Namun, mass assignment sangat praktis karena memungkinkan Anda untuk tidak perlu menetapkan setiap atribut satu per satu. Kita dapat mengaktifkan mass assignment untuk atribut yang aman dengan menandainya sebagai "fillable".

Mari kita tambahkan properti \$fillable ke dalam model Chirp untuk mengaktifkan mass assignment pada atribut message:

Updating Migration

Selama pembuatan aplikasi, Laravel sudah menerapkan migrasi default yang disertakan di dalam direktori **database/migrations**. Anda dapat memeriksa struktur database saat ini dengan menggunakan perintah berikut pada commandprompt:

Php artisan db:show

Php artisan db:table users

```
C:\laragon\www\chirper
\( \lambda \) php artisan db:table users

\( \text{users} \)
\( \text{Columns} \)
\( \text{Solumns} \)
\( \text{id integer, autoincrement} \)
\( \text{integer name varchar} \)
\( \text{email varchar} \)
\( \text{email varchar} \)
\( \text{email varchar} \)
\( \text{email varchar} \)
\( \text{varchar} \)
\( \text{varchar}
```

Jadi, satu-satunya yang kurang adalah kolom tambahan di database kita untuk menyimpan relasi antara **Chirp** dan **User**, serta pesan itu sendiri. Ingat migrasi database yang kita buat sebelumnya? Sekarang saatnya membuka file tersebut untuk menambahkan beberapa kolom tambahan:

```
{
    Schema::create('chirps', function (Blueprint $table) {
        $table->id();

    $table->foreignId('user_id')->constrained()->cascadeOnDelete();

    $table->string('message');

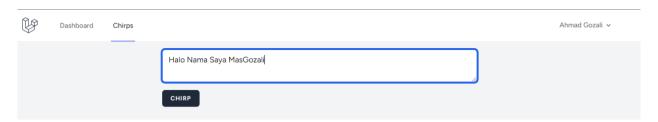
    $table->timestamps();
});
}
```

Dan kita belum memigrasi maka ketik syntax migrasi di command prompt

Harap diperhatikan Setiap migrasi database hanya akan dijalankan satu kali. Untuk membuat perubahan tambahan pada sebuah tabel, Anda perlu membuat migrasi baru. Selama pengembangan, Anda mungkin ingin memperbarui migrasi yang belum diterapkan dan membangun ulang database dari awal menggunakan perintah php artisan migrate:fresh.

Testing Out

Kita sekarang akan mengetes chirp menggunakan form yang kita buat , kita tidak dapat melihat chirp sebelumnya dikarenakan tidak menampilkan chirps di page kita



Artisan Tinker

Waktunya untuk sedikit mempelajari artisan tinker. Sebuah REPL (Read Eval Print Loop)

Dimana kita dapat mengeksekusi arbitary kode php di laravel aplikasi, di cmd start tinker aplikasi baru

```
> App\Models\Chirp::all();
= Illuminate\Database\Eloquent\Collection {#6209
    all: [],
}
> App\Models\Chirp::all();
= Illuminate\Database\Eloquent\Collection {#6214
    all: [
        App\Models\Chirp {#6201
        id: 1,
        user_id: 1,
        message: "Halo Nama Saya MasGozali",
        created_at: "2024-12-26 16:08:48",
        updated_at: "2024-12-26 16:08:48",
        },
        ],
        },
        ],
    }
}
```

Halo nama Saya Masgozali telah di input menggunakan form chirps.

3. Showing Chirps

Retrieving Chirps

Perbaharui index metode di ChirpController untuk melanjutkan Chirps dari semua user ke index page

```
+ return view('chirps.index', [
+ 'chirps' => Chirp::with('user')->latest()->get(),
+ ]);
```

Di sini, kami menggunakan metode with dari Eloquent untuk eager-load setiap Chirp yang terhubung dengan user-nya. Kami juga menggunakan scope latest untuk mengembalikan record dalam urutan terbalik secara kronologis.

Mengembalikan semua **Chirp** sekaligus tidak akan skala di produksi. Lihatlah **paginasi** yang kuat dari Laravel untuk meningkatkan performa.

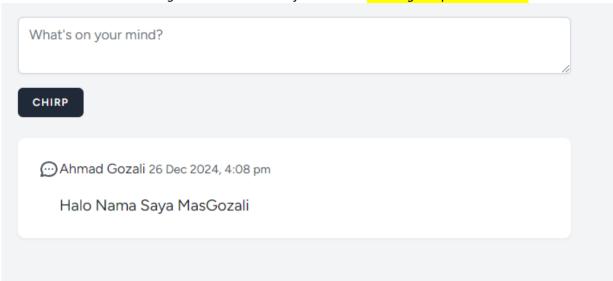
Connecting User to Chirps

Untuk mengeluarkan data author chirps, user relationship belum didefinisikan, untuk memperbaiki ini tambahkan "BelongsTo" relationship ke chirps model

Updating our View

Kemudian update tmpilan di index.chirp component untuk mendisplay tambahkan syntax dibawah ini

Sekarang kembali ke chirps.tes/chirps periksa tampilan dengan refresh



Coba register dengan akun lain, agar bisa melihat perubahannya

4. Editing Chirps

Routing

Ayo menambahkan edit, kita tambahkan route file untuk memperbolehkan enable the chirps.edit dan chirps.update untuk kontrol resource. Chirps edit akan ditampilkan untuk dapat mengedit sedangkan chirps.update untuk menerima data dari form

Tambahkan syntax dibawah di route/web.php

```
- ->only(['index', 'store'])
+ ->only(['index', 'store', 'edit', 'update'])
```

Routing akan menjadi seperti ini

Verb	URI	Action	Route Name
GET	/chirps	index	chirps.index
POST	/chirps	store	chirps.store
GET	/chirps/{chirp}/edit	edit	chirps.edit
PUT/PATCH	/chirps/{chirp}	update	chirps.update

Linking to the edit page

Berikutnya, mari kita tautkan rute baru kita, yaitu chirps.edit. Kita akan menggunakan komponen x-dropdown yang sudah disediakan oleh Breeze, yang hanya akan ditampilkan kepada penulis Chirp. Kita juga akan menampilkan indikasi jika sebuah Chirp telah diedit dengan membandingkan tanggal created_at dari Chirp dengan tanggal updated_at-nya:

Creating the edit form

Mari kita buat tampilan Blade baru dengan sebuah formulir untuk mengedit sebuah Chirp. Formulir ini mirip dengan formulir untuk membuat Chirp, tetapi kita akan mengirim data ke rute chirps.update dan menggunakan direktif @method untuk menentukan bahwa kita sedang melakukan permintaan "PATCH". Selain itu, kita juga akan mengisi terlebih dahulu kolom input dengan pesan Chirp yang sudah ada:

Updating our Controller

Mari kita perbarui metode edit pada ChirpController untuk menampilkan formulir kita. Laravel secara otomatis akan memuat model Chirp dari database menggunakan route model binding, sehingga kita dapat langsung meneruskannya ke tampilan.

Selanjutnya, kita akan memperbarui metode update untuk memvalidasi permintaan dan memperbarui data di database.

Meskipun kita hanya menampilkan tombol edit kepada penulis Chirp, kita tetap perlu memastikan bahwa pengguna yang mengakses rute-rute ini memiliki otorisasi yang sesuai:

Anda mungkin menyadari bahwa aturan validasi tersebut terduplikasi dengan metode store. Anda bisa mempertimbangkan untuk mengekstraknya menggunakan Form Request Validation Laravel, yang mempermudah penggunaan kembali aturan validasi dan menjaga controller tetap ringan.

Authorization

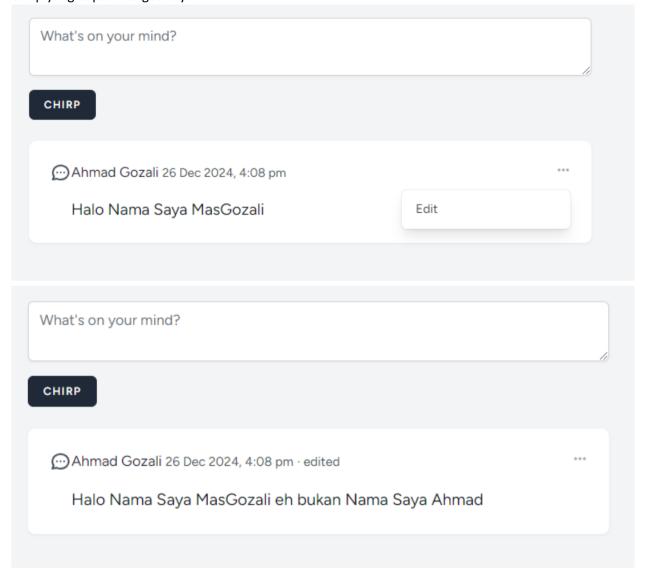
Secara default, metode authorize akan mencegah semua orang untuk dapat memperbarui Chirp. Kita dapat menentukan siapa yang diizinkan untuk memperbaruinya dengan membuat **Model Policy** menggunakan perintah berikut:

Perintah ini akan membuat kelas kebijakan (policy class) di app/Policies/ChirpPolicy.php, yang dapat kita perbarui untuk menentukan bahwa hanya penulis yang diizinkan untuk memperbarui sebuah Chirp:

```
+ return $chirp->user()->is($user);
```

Testing Out

Saatnya mencobanya! Silakan edit beberapa Chirp menggunakan menu dropdown. Jika Anda mendaftarkan akun pengguna lain, Anda akan melihat bahwa hanya penulis sebuah Chirp yang dapat mengeditnya.



5. Deleting Chirps

Routing

Kita akan mulai lagi dengan memperbarui rute kita untuk mengaktifkan chirps.destroy rute:

```
Route::resource('chirps', ChirpController::class)
- ->only(['index', 'store', 'edit', 'update'])
+ ->only(['index', 'store', 'edit', 'update', 'destroy'])
```

Tabel rute kami untuk pengontrol ini sekarang terlihat seperti ini:

Verb	URI	Action	Route Name
GET	/chirps	index	chirps.index
POST	/chirps	store	chirps.store
GET	/chirps/{chirp}/edit	edit	chirps.edit
PUT/PATCH	/chirps/{chirp}	update	chirps.update
DELETE	/chirps/{chirp}	destroy	chirps.destroy

Updating our controller

Sekarang kita dapat memperbarui destroymetode di ChirpControllerkelas kita untuk melakukan penghapusan dan kembali ke indeks Chirp:

Untuk tanda – itu dihapus di kodingan kita dan tambahkan yang +

Authorization

Seperti halnya pengeditan, kami hanya ingin penulis Chirp dapat menghapus Chirp mereka, jadi mari perbarui deletemetode di ChirpPolicy kelas kami:

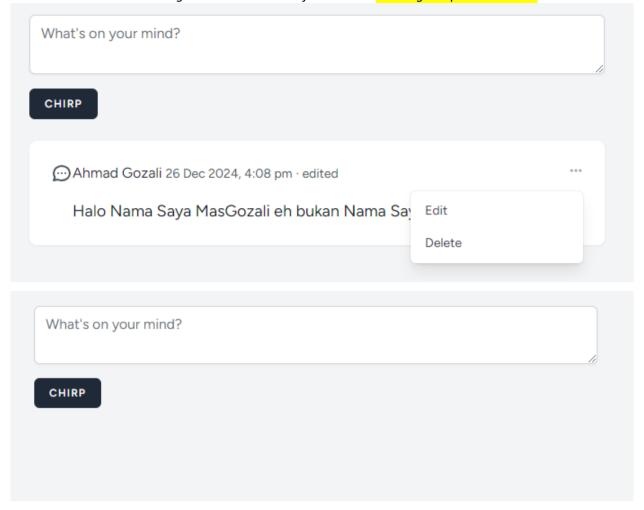
```
+ return $this->update($user, $chirp);
```

Updating our view

Terakhir, kita dapat menambahkan tombol hapus ke menu dropdown yang kita buat sebelumnya di chirps.index tampilan kita:

Testing Out

Jika Anda menge-Chirp sesuatu yang tidak Anda sukai, cobalah menghapusnya!



6. Notifications & Events

Mari bawa Chirper ke tingkat berikutnya dengan mengirimkan pemberitahuan email saat Chirp baru dibuat.

Selain dukungan untuk mengirim email, Laravel menyediakan dukungan untuk mengirim notifikasi melalui berbagai saluran pengiriman, termasuk email, SMS, dan Slack. Ditambah lagi, berbagai saluran notifikasi buatan komunitas telah dibuat untuk mengirim notifikasi melalui lusinan saluran yang berbeda! Notifikasi juga dapat disimpan dalam basis data sehingga dapat ditampilkan di antarmuka web Anda.

Creating the Notification

Artisan dapat melakukannya, sekali lagi, melakukan semua kerja keras untuk kita dengan perintah berikut:

```
C:\laragon\www\chirper
λ php artisan make:notification NewChirp

INFO Notification [C:\laragon\www\chirper\app\Notifications\NewChirp.php] created successfully.
```

Ini akan membuat pemberitahuan baru app/Notifications/NewChirp.php yang siap untuk kita sesuaikan.

Mari kita buka NewChirp class dan izinkan untuk menerima Chirp yang baru saja dibuat, lalu sesuaikan pesan untuk menyertakan nama penulis dan cuplikan pesan:

```
+ use App\Models\Chirp;
  use Illuminate\Bus\Queueable;
+ use Illuminate\Support\Str;
```

```
+ ->subject("New Chirp from {$this->chirp->user->name}
+ ->greeting("New Chirp from {$this->chirp->user->name}
+ ->line(Str::limit($this->chirp->message, 50))
+ ->action('Go to Chirper', url('/'))
```

Kita dapat mengirim notifikasi langsung dari storemetode di ChirpController class kita, namun hal itu akan menambah pekerjaan pengontrol, yang pada gilirannya dapat memperlambat permintaan, terutama karena kita akan melakukan kueri pada basis data dan mengirim email.

Sebagai gantinya, mari kita kirimkan suatu kejadian yang dapat kita dengarkan dan proses dalam antrean latar belakang agar aplikasi kita tetap berjalan cepat.

Creating an event

Peristiwa merupakan cara hebat untuk memisahkan berbagai aspek aplikasi Anda, karena satu peristiwa dapat memiliki beberapa pendengar yang tidak bergantung satu sama lain.

Mari buat acara baru kita dengan perintah berikut:

```
C:\laragon\www\chirper

\( \) php artisan make:event ChirpCreated

INFO Event [C:\laragon\www\chirper\app\Events\ChirpCreated.php] created successfully.
```

Ini akan membuat kelas acara baru di app/Events/ChirpCreated.php.

Karena kami akan mengirimkan peristiwa untuk setiap Chirp baru yang dibuat, mari perbarui ChirpCreated peristiwa untuk menerima yang baru dibuat Chirp sehingga kami dapat meneruskannya ke notifikasi kami:

```
+ use App\Models\Chirp;
+ public function __construct(public Chirp $chirp)
```

Dispatching the event

Sekarang setelah kita memiliki kelas event, kita siap untuk mengirimkannya kapan saja Chirp dibuat. Anda dapat mengirimkan event di mana saja dalam siklus hidup aplikasi Anda, tetapi karena event kita terkait dengan pembuatan model Eloquent, kita dapat mengonfigurasi Chirpmodel kita untuk mengirimkan event tersebut bagi kita.

```
+ use App\Events\ChirpCreated;

+    protected $dispatchesEvents = [
+    'created' => ChirpCreated::class,
+ ];
```

Sekarang kapan pun sesuatu yang baru Chirp dibuat, ChirpCreated akan dikirim.

Creating an event listener

Sekarang setelah kami mengirimkan suatu kejadian, kami siap mendengarkan kejadian tersebut dan mengirimkan pemberitahuan kami.

```
C:\laragon\www\chirper

\( \) php artisan make:listener SendChirpCreatedNotifications --event=ChirpCreated

INFO Listener [C:\laragon\www\chirper\app\Listeners\SendChirpCreatedNotifications.php] created successfully.
```

Pendengar baru akan ditempatkan di app/Listeners/SendChirpCreatedNotifications.php. Mari perbarui pendengar untuk mengirimkan notifikasi kita.

```
+ use App\Notifications\NewChirp;
+ class SendChirpCreatedNotifications implements ShouldQueue

- //
+ foreach (User::whereNot('id', $event->chirp->user_id)->cursor()
+ $user->notify(new NewChirp($event->chirp));
+ }
```

Kami telah menandai listener kami dengan ShouldQueueinterface, yang memberi tahu Laravel bahwa listener harus dijalankan dalam antrian . Secara default, antrian "database" akan digunakan untuk memproses pekerjaan secara asinkron. Untuk mulai memproses pekerjaan yang diantrekan, Anda harus menjalankan php artisan queue:workperintah Artisan di terminal Anda.

Kami juga telah mengonfigurasikan listener kami untuk mengirim notifikasi ke setiap pengguna di platform, kecuali penulis Chirp. Kenyataannya, hal ini mungkin mengganggu pengguna, jadi Anda mungkin ingin menerapkan fitur "following" sehingga pengguna hanya menerima notifikasi untuk akun yang mereka ikuti.

Kami menggunakan kursor basis data untuk menghindari memuat setiap pengguna ke dalam memori sekaligus.

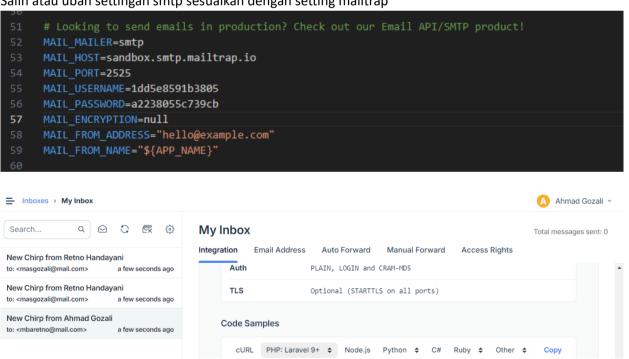
Testing Out

Setting smtp menggunakan mailtrap.io dengan menggunakaan code pilih laravel 9+

My Inbox Total messages sent: (Access Rights Integration Email Address Auto Forward Manual Forward Auth PLAIN, LOGIN and CRAM-MD5 TLS Optional (STARTTLS on all ports) **Code Samples** cURL PHP: Laravel 9+ \$ Node.js Python \$ C# Ruby **‡** Other \$ Copy PHP CakePHP 3.7+ # 1 nails in production? Check out our Email API/SMTP produ 2 MA CakePHP < 3.7 MA Codelgniter 3 ntp.mailtrap.io 4 MΔ FuelPHP 5 3591b3805 MΑ Laravel 7.x and 8.x 6 ***39cb PHP: Laravel 9+ PHPMailer Laravel p Symfony 5+ API over the popular Symfony Mailer library. With the default your mailing configuration by setting these values in the .env file Laravel s WordPress in the roo Yii Framework ject.

Salin atau ubah settingan smtp sesuaikan dengan setting mailtrap

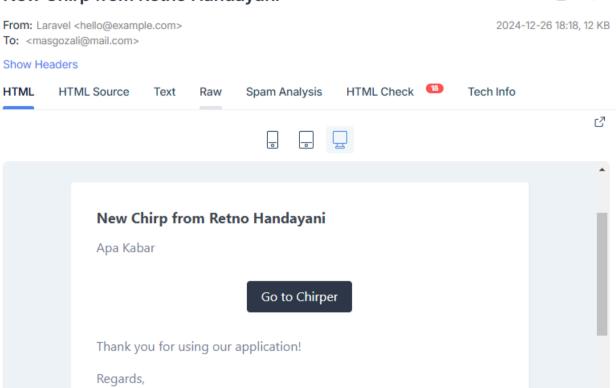
Zend Framework



Sending Email

New Chirp from Retno Handayani

Laravel



```
MINGW64:/c/laragon/www/tugaschirper
  gov02@egov02 MINGW64 /c/laragon/www/tugaschirper (main)
$ git add .
warning: in the working copy of 'package.json', CRLF will be replaced by LF the
next time Git touches it
 warning: in the working copy of 'resources/views/chirps/edit.blade.php', CRLF wi
warning: in the working copy of resources/views/chirps/edit.blade.php , CRLF wi
ll be replaced by LF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'resources/views/chirps/index.blade.php', CRLF w
ill be replaced by LF the next time Git touches it
egov02@egov02 MINGW64 /<mark>c/laragon/www/tugaschirper (main)</mark>
$ git commit -m "First Commit"
Author identity unknown
 *** Please tell me who you are.
Run
  git config --global user.email "you@example.com"
git config --global user.name "Your Name"
to set your account's default identity.
Omit --global to set the identity only in this repository.
fatal: unable to auto-detect email address (got 'egov02@egov02.(none)')
egov02@egov02 MINGW64 /c/laragon/www/tugaschirper (main)
$ git config --global user.email "masgozali.bna@gmail.com"
 egov02@egov02 MINGW64 /<mark>c/laragon/www/tugaschirper (main)</mark>
$ git config --global user.name "masgozali"
 egov02@egov02 MINGW64 /c/laragon/www/tugaschirper (main)
$ git commit -m "First Commit"
```

```
egov02@egov02 MINGW64 /c/laragon/www/tugaschirper (main)
$ git commit -m "First Commit"
[main (root-commit) 7e9d2be] First Commit
119 files changed, 15708 insertions(+)
create mode 100644 .editorconfig
create mode 100644 .env.example
create mode 100644 .gitattributes
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 README.md
 create mode 100644 app/Events/ChirpCreated.php
 create mode 100644 app/Http/Controllers/Auth/AuthenticatedSessionController.php create mode 100644 app/Http/Controllers/Auth/ConfirmablePasswordController.php
 create mode 100644 app/Http/Controllers/Auth/EmailVerificationNotificationContr
 ller.php
 create mode 100644 app/Http/Controllers/Auth/EmailVerificationPromptController.
 create mode 100644 app/Http/Controllers/Auth/NewPasswordController.php
 create mode 100644 app/Http/Controllers/Auth/PasswordController.php
create mode 100644 app/Http/Controllers/Auth/PasswordResetLinkController.php
 create mode 100644 app/Http/Controllers/Auth/RegisteredUserController.php
create mode 100644 app/Http/Controllers/Auth/VerifyEmailController.php
create mode 100644 app/Http/Controllers/ChirpController copy.php
 create mode 100644 app/Http/Controllers/ChirpController.php
create mode 100644 app/Http/Controllers/Controller.php
 create mode 100644 app/Http/Controllers/ProfileController.php
create mode 100644 app/Http/Requests/Auth/LoginRequest.php
create mode 100644 app/Http/Requests/ProfileUpdateRequest.php
 create mode 100644 app/Listeners/SendChirpCreatedNotifications.php
 create mode 100644 app/Models/Chirp.php
 create mode 100644 app/Models/User.php
create mode 100644 app/Notifications/NewChirp.php
create mode 100644 app/Policies/ChirpPolicy.php
 create mode 100644 app/Providers/AppServiceProvider.php
 create mode 100644 app/View/Components/AppLayout.php
 create mode 100644 app/View/Components/GuestLayout.php create mode 100644 artisan
 create mode 100644 bootstrap/app.php
 create mode 100644 bootstrap/cache/.gitignore
 create mode 100644 bootstrap/providers.php
 create mode 100644 composer.json
create mode 100644 composer.lock
 create mode 100644 config/app.php
 create mode 100644 config/auth.php
 create mode 100644 config/cache.php
 create mode 100644 config/database.php
```

```
egov02@egov02 MINGW64 /c/laragon/www/tugaschirper (main)

$ git push origin main
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 155, done.
Counting objects: 100% (155/155), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (139/139), done.
Writing objects: 100% (155/155), 115.65 KiB | 1.68 MiB/s, done.
Total 155 (delta 21), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (21/21), done.
To https://github.com/masgozali/tugaschirper.git

* [new branch] main -> main
```

Document/Source Code dapat di akses di

https://github.com/masgozali/tugaschirper.git