Com a primer pas creare el fitxer de migració per a la taula tasks utilitzant l'ordre **php artisan make:migration create_tasks_table**

```
[$] php artisan make_migration create_tasks_table

Command "make_migration" is not defined.

Do you want to run "make:migration" instead? (yes/no) [no]:

> yes

INFO Migration [database/migrations/2024_01_08_163555_create_tasks_table.php] created successfully.
```

Dins del fitxer creem els camps id com a camp clau, **name** i **description** com a text, i **completed** com a boolean. Per finalitzar tenim el camp timestamp que afegeix laravel per defecte i que haurem de dixar per evitar problemes (ho se per experiencia).

Un cop creat i configurat el fitxer tasks procedirem a crear el model en l'ordre **php artisan make:model Task**

```
[alumne@steven] - [~/laravelApp] - [845]
[$] php artisan make:model Task

INFO Model [app/Models/Task.php] created successfully.
```

En el arxiu Task.php afegirem el camp id en **protected \$visible**, i els altres al **protected \$filliable**

Creo el controlador en l'odre php artisan make:controller TaskController

```
[alumne@steven] - [~/laravelApp] - [847]

[$] php artisan make:controller TaskController

INFO Controller [app/Http/Controllers/TaskController.php] created successfully.
```

En aquest controlador afegim un return per a cridar la vista a tasks i retornar tot el contingut.

Creo el fitxer Task factory en la comanda php artisan make:factory TaskFactory.

```
[$] php artisan make:factory TaskFactory

INFO Factory [database/factories/TaskFactory.php] created successfully.
```

Aqui fico un return dels camps que vull completar en informació.

Per a crear els registres de forma automatica anirem el fitxer **DatabaseSeeder.php** i dins indicarem el factory amb el numero de registres que vull crear

Utilitzo la comanda **php artisan migrate:refresh -seed** per a completar la muntada dels registres

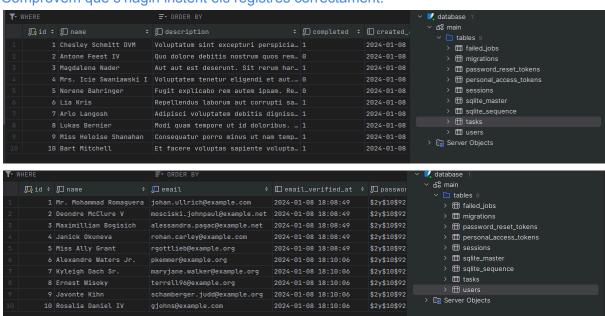
Quan intentem fer la migracio normal ens inidicara que no hi ha res per migrar.

```
[alumne@steven] - [~/laravelApp] - [861]
[$] php artisan migrate --seed

INFO Nothing to migrate.

INFO Seeding database.
```

Comprovem que s'hagin insterit els registres correctament.



Per finalitzar creo la vista de tasks

```
[$] php artisan make:view tasks

INFO View [resources/views/tasks.blade.php] created successfully.
```

Dins de la vista haurem de dixar el mateix contingut de la tau

```
| Contact.blade.php | Lasks.blade.php | Lasks.bl
```

En la unica diferencia que haurem d'afegir un bucle de la taula tasks per a mostrar totes les tasques de la base de dades.

```
@foreach($tasks as $task)

{{ $task->id }}

{{ $task->name }}

{{ $task->description }}

{{ $task->completed }}
```

Al layout afegeixo una nova entrada a la barra de navegació



