

Repaso examen 2do trimestre

1 Clonar repositorio

- Crear la base de datos y el usuario postgres

```
# Crear base de datos
sudo -u postgres createdb examen

# Crear usuario
sudo -u postgres createuser -P examen
```

- Reconstruir .env (`cp .env.example .env`)

```
DB_CONNECTION=pgsql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=5432
DB_DATABASE=examen
DB_USERNAME=examen
DB_PASSWORD=examen

MAIL_MAILER=smtp
MAIL_HOST=smtp.mailtrap.io
MAIL_PORT=2525
MAIL_USERNAME=0ee40fbdb23930
MAIL_PASSWORD=9783a487aa2d77
MAIL_ENCRYPTION=tls
MAIL_FROM_ADDRESS="hello@example.com"
MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
```

- Instalar composer (`composer install`)
- Instalar npm y aplicarlo (`npm install && run dev`)
- Regenerar la key (`artisan key:generate`)
- Aplicar migraciones (`artisan migrate`)
- {POR SI ACASO} comando para crear enlace simbolico a storage (`artisan storage:link`)

2 Casos generales

Casos que se han dado en repositorios de ricardo

- <https://github.com/ricpelo/spotilaravel/blob/master/routes/web.php>

Rutas con nombres, binding, descarga de imagen, enviado de correo y cambiado de parametros a un resource.

- <https://github.com/ricpelo/spotilaravel/blob/master/app/Models/Album.php>

Modelo con `protected $table = 'ejemplo';` para cuando la tabla no sigue la convencion de nombres y asignacion masiva con `public $fillable = ['X', 'Y'...];`.

Recordar el casting automatico en modelos, `protected $casts = ['fecha_hora' => 'datetime',];`.

- <https://github.com/ricpelo/spotilaravel/blob/master/app/Http/Controllers/AlbumController.php>

Metodo para almacenar imagenes y descargar.

- <https://github.com/Cristian181199/spotylaravel/blob/master/app/Http/Controllers/AlbumController.php>

Metodo update para imagenes y comprobacion en destroy para ver si los albumes no tienen ningun tema asociado.

- https://github.com/ricpelo/citas_laravel/blob/master/app/Http/Controllers/CitasController.php

Funcion createEspecialista con 1 consulta que tiene 2 whereHas (sirve para hacer un where cuando tienen una relacion).

- https://github.com/ricpelo/citas_laravel/blob/master/app/Providers/AuthServiceProvider.php

Gates con responses.

- <https://github.com/ricpelo/laravel/blob/master/app/Models/Factura.php>

Utiliza en modelo el withPivot para acceder a informacion de tabla pivote.

- <https://github.com/ricpelo/laravel/blob/master/app/Models/Linea.php>

Modelo pivote.

- <https://laravel.com/docs/5.1/eloquent-relationships#has-many-through>

Relacion especial Has Many Trough.

- <https://github.com/ricpelo/laravel/blob/master/app/Casts/Interval.php>

Clase interval creada por ricardo para el casting automatico de intervalos.

- https://github.com/ricpelo/laravel/blob/master/database/migrations/2021_12_14_194923_create_v_alumnos_view.php

Crea vista con migracion.

- <https://github.com/ricpelo/laravel/tree/master/database/migrations>

Muchas migraciones con diferentes tipos de datos.