

PROYECTO DE COMPUTACION III

Evolución del proyecto (y I)

GRUPO E



Ramon Iñiguez Bascuas - 21802766

Víctor Hernández Sanz - 21835807

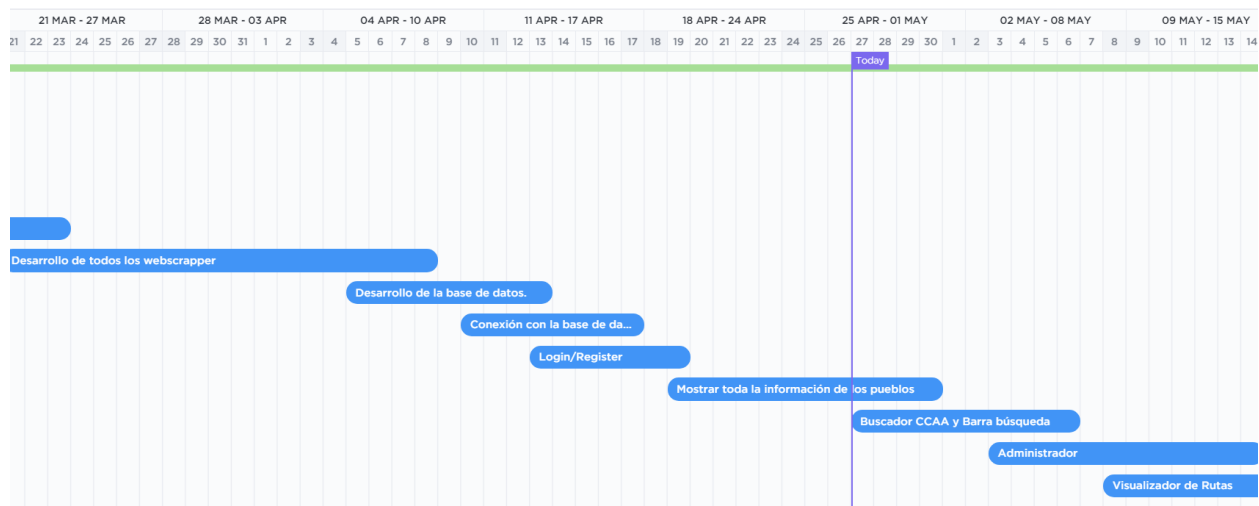
Rubén Ortiz Nieto - 21841860

Índice

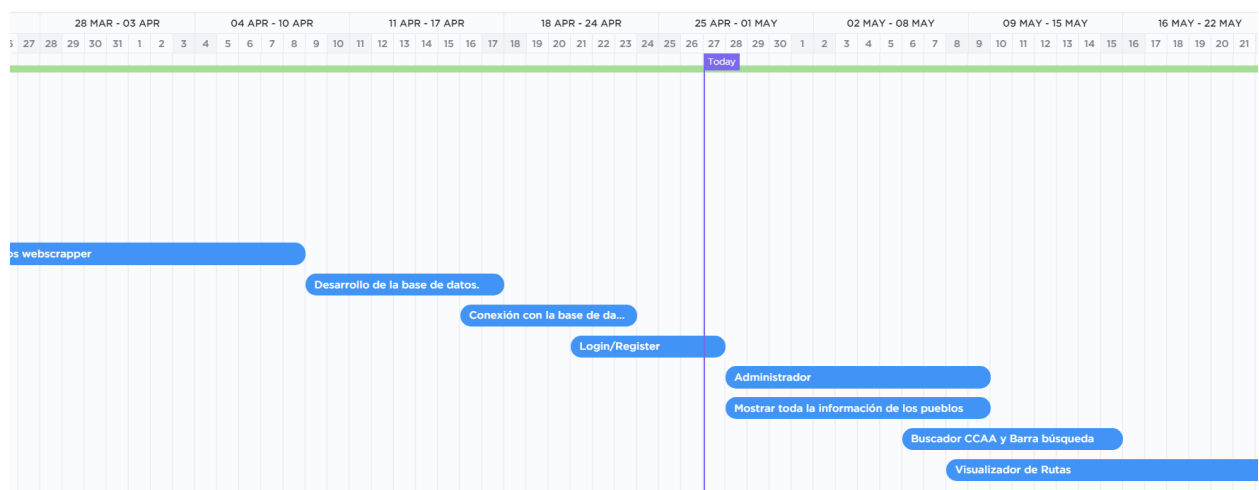
Actualización de la planificación del proyecto	3
Conectividad con la BBDD	5
Login + Registro de usuarios	6
Carga de datos desde API	9
Dump de la base de datos en formato SQL	10
Esquema de tablas de BD y sus relaciones	10
Volcado de la BD a los archivos de SQL	11

Actualización de la planificación del proyecto

Planificación Inicial:



Nueva Planificación:



En la planificación para esta entrega no hemos descartado ninguna tarea, ya que las consideramos necesarias e insustituibles, tampoco hemos considerado necesario implementar nuevas tareas, la única modificación que hemos necesitado aplicar ha sido la ampliación del plazo de desarrollo para las tareas de desarrollo de la base de datos, y por consiguiente la conexión con esta base de datos y la funcionalidades de Login/Register.

Debido a esto también ha sido necesario reajustar los plazos de las próximas tareas.

Clonar

front

Ng s

Xamp

Abrir xampp, servidor apache y SQL

<http://localhost/phpmyadmin/>

Crear una base de datos:"empty_spain"

Importar SQL (php artisan migrate (pero faltan las seeds(los datos)) por tanto si se quieren ver los datos habria que importar el .sql) (para esta entrega no hace falta porque solo es el login-register

Back

Clonar

Composer install

copiar .env.example y modificar nombre a .env, cambiar la JST key y secret key

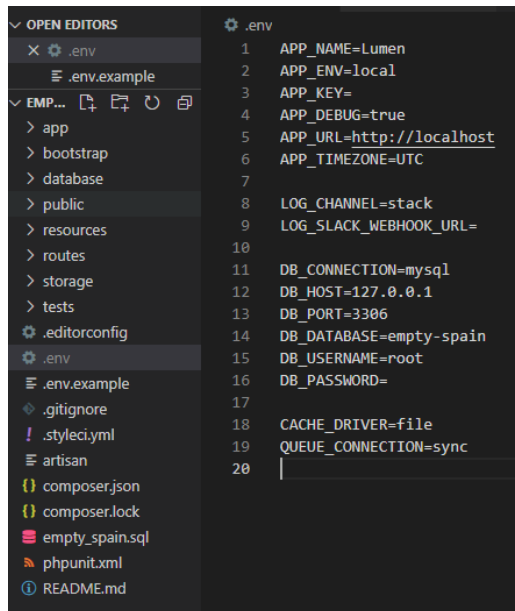
composer require thedevsaddam/lumen-route-list

composer update

```
php -S localhost:8000 -t public
```

Conectividad con la BBDD

Para la conexión a la base de datos, una vez clonado el proyecto es necesario duplicar el archivo “.env.example” y renombrarlo a “.env”. Añadir el nombre de la base de datos “empty-spain”, usuario “root” y sin contraseña:



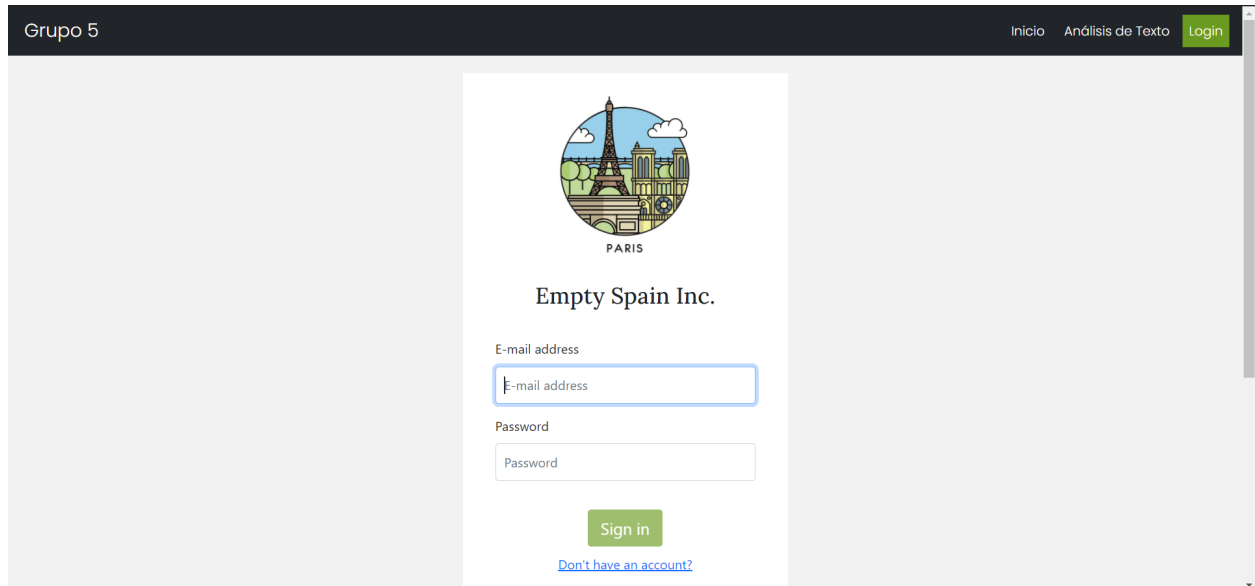
The screenshot shows a code editor with two panes. The left pane, titled 'OPEN EDITORS', shows a file explorer with a tree view of the project files. The file '.env' is selected and highlighted. The right pane shows the content of the '.env' file, which is a configuration file for a Laravel application. The file contains 20 lines of configuration, including database connection details. The database name is set to 'empty-spain', the username is 'root', and the password is empty. The connection is set to 'mysql' and the host is '127.0.0.1'.

```
1 APP_NAME=Lumen
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6 APP_TIMEZONE=UTC
7
8 LOG_CHANNEL=stack
9 LOG_SLACK_WEBHOOK_URL=
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=empty-spain
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
18 CACHE_DRIVER=file
19 QUEUE_CONNECTION=sync
20
```

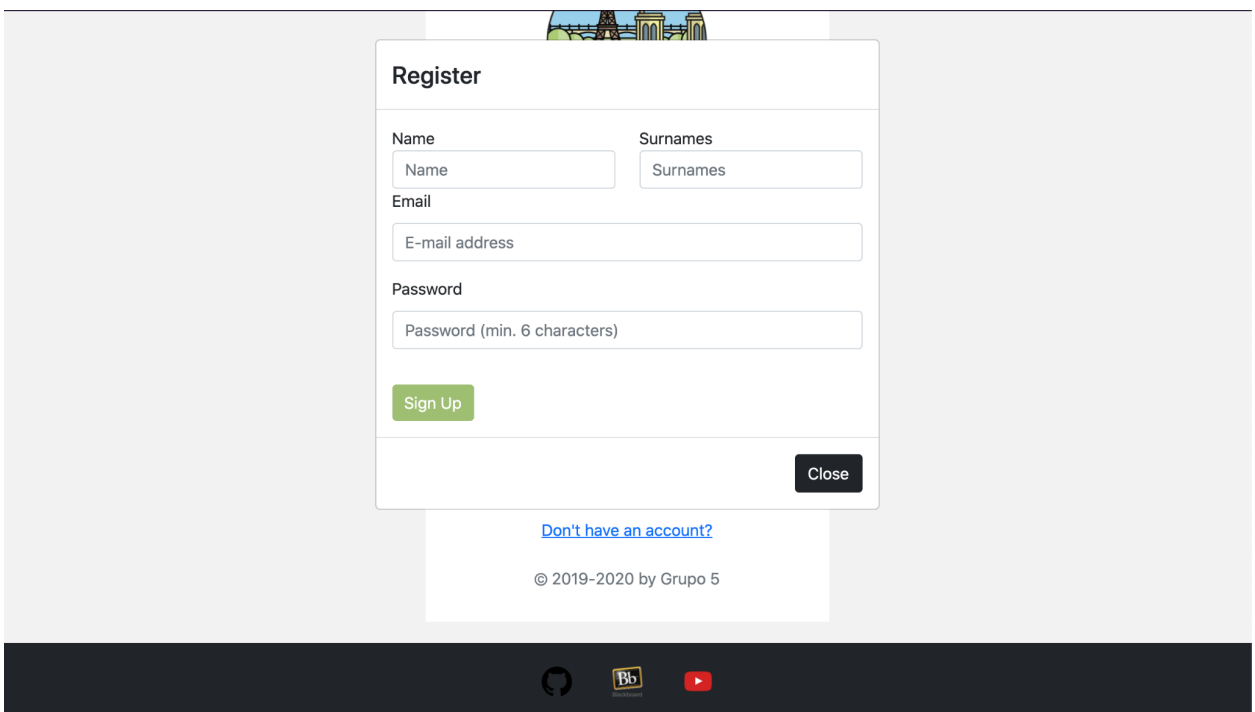
Hemos realizado las migraciones de las tablas como se puede ver en empty-spain-back/database/migrations.

Login + Registro de usuarios

En las siguientes imágenes vemos un ejemplo tanto del Login como del Register con validación de los campos ambos se encuentran en “*authenticate.component.html*”:

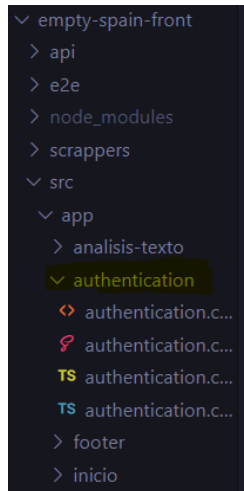


The screenshot shows a web application interface. At the top, a dark header contains the text "Grupo 5" on the left and "Inicio", "Análisis de Texto", and a green "Login" button on the right. The main content area has a light gray background. In the center, there is a white card. At the top of the card is a circular logo featuring a stylized Paris skyline with the Eiffel Tower, labeled "PARIS". Below the logo, the text "Empty Spain Inc." is displayed. The login form consists of two input fields: "E-mail address" and "Password". Below these fields is a green "Sign in" button. At the bottom of the card, there is a blue link that says "Don't have an account?".



The screenshot shows a "Register" modal form. The modal has a white background and a dark border. At the top, the title "Register" is displayed. Below the title, there are four input fields: "Name", "Surnames", "Email", and "Password". The "Email" field is labeled "E-mail address". The "Password" field is labeled "Password (min. 6 characters)". Below the input fields is a green "Sign Up" button. At the bottom right of the modal, there is a black "Close" button. Below the modal, there is a blue link that says "Don't have an account?". At the bottom of the page, there is a dark footer with the text "© 2019-2020 by Grupo 5" and three social media icons: GitHub, Bb, and YouTube.

El código para ambas ventanas se encuentra en la siguiente ruta, dentro de “empty-spain-front”:



Por otro lado el código respecto al back para la conexión

```
composer require thedevsaddam/lumen-route-list  
composer update
```

Registro de un nuevo usuario usando Postman:

localhost:8000/register?name=Vic&surnames=s sd&password=test&email=test@test.com&role=2

Save

POSTlocalhost:8000/register?name=Vic&surnames=s sd&password=test&email=test@test.com&role=2

Send

ParamsAuthorizationHeaders (7)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	name	Vic			
<input checked="" type="checkbox"/>	surnames	s sd			
<input checked="" type="checkbox"/>	password	test			
<input checked="" type="checkbox"/>	email	test@test.com			
<input checked="" type="checkbox"/>	role	2			




BodyCookiesHeaders (7)Test Results

200 OK494 ms242 BSave Response

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

1
2
3

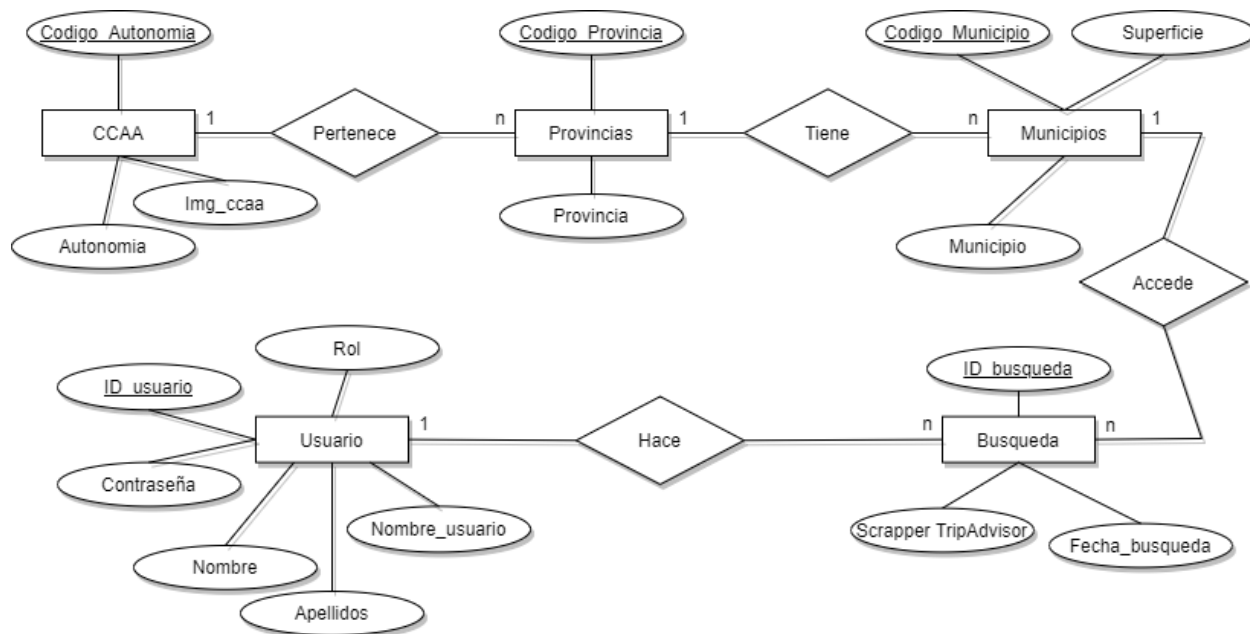
... "success": true

							Hot 10 usuario no registrado Rot: 1 Usuario reg...	updated_at	created_at		
		id	email	name	surnames	password					
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	test7@test.com	TestRegister	test	\$2y\$10\$KpuvKZB5knABzdYjIWSNxOGjhcot.4xf40ZlySznH...	1	2021-04-26 20:20:31	2021-04-26 20:20:31
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	test@test.com	Vic	s sd	\$2y\$10\$IRA7YAvqu9TYiQZr3qDflrRCgyu5q7u5JPClrZuHEj...	2	2021-04-27 11:08:23	2021-04-27 11:08:23

Carga de datos desde API

Dump de la base de datos en formato SQL

Esquema de BD



Volcado de la BD a los archivos de SQL

El archivo SQL está dentro del repositorio con el nombre "empty_spain.sql".

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> busqueda	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> ccaa	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	19	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> municipios	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	8,116	InnoDB	utf8_general_ci	576.0 KB	-
<input type="checkbox"/> provincias	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	52	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> usuario	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
5 tablas	Número de filas	8,187	InnoDB	utf8mb4_general_ci	688.0 KB	0 B

Codigo_Municipio	Municipio	Superficie	FK_Provincia
1056	Harana/Valle de Arana	39,12	1
1057	Villabuena de Álava/Eskuernaga	8,48	1
1058	Legutio	45,85	1
1059	Vitoria-Gasteiz	276,81	1
1060	Yécora/Iekora	18,8	1
1061	Zalduondo	12,03	1
1062	Zambrana	39,51	1
1063	Zuia	122,49	1
1064	Iruña Oka/Iruña de Oka	53,25	1

