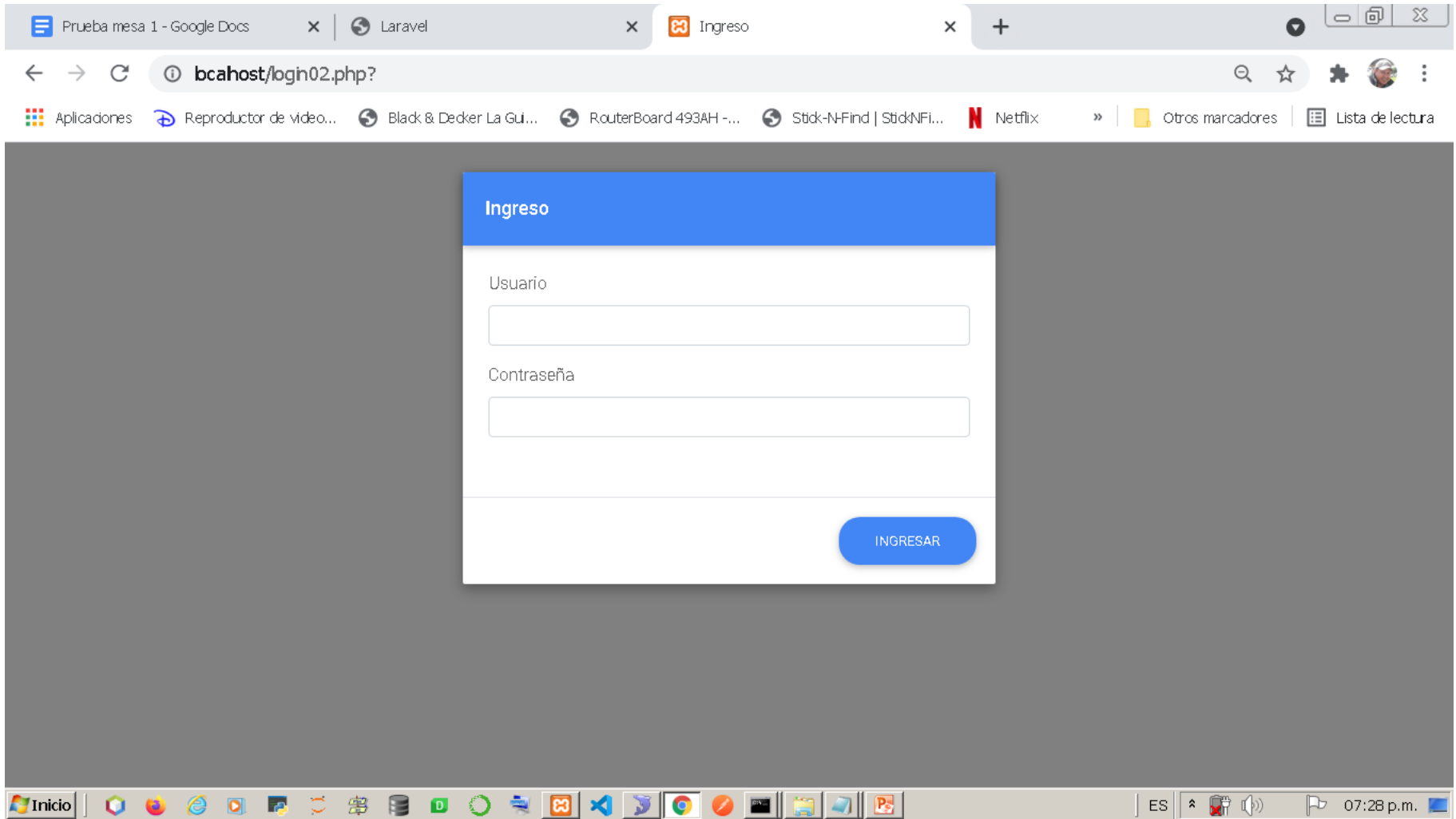


# Herramientas usadas para el front

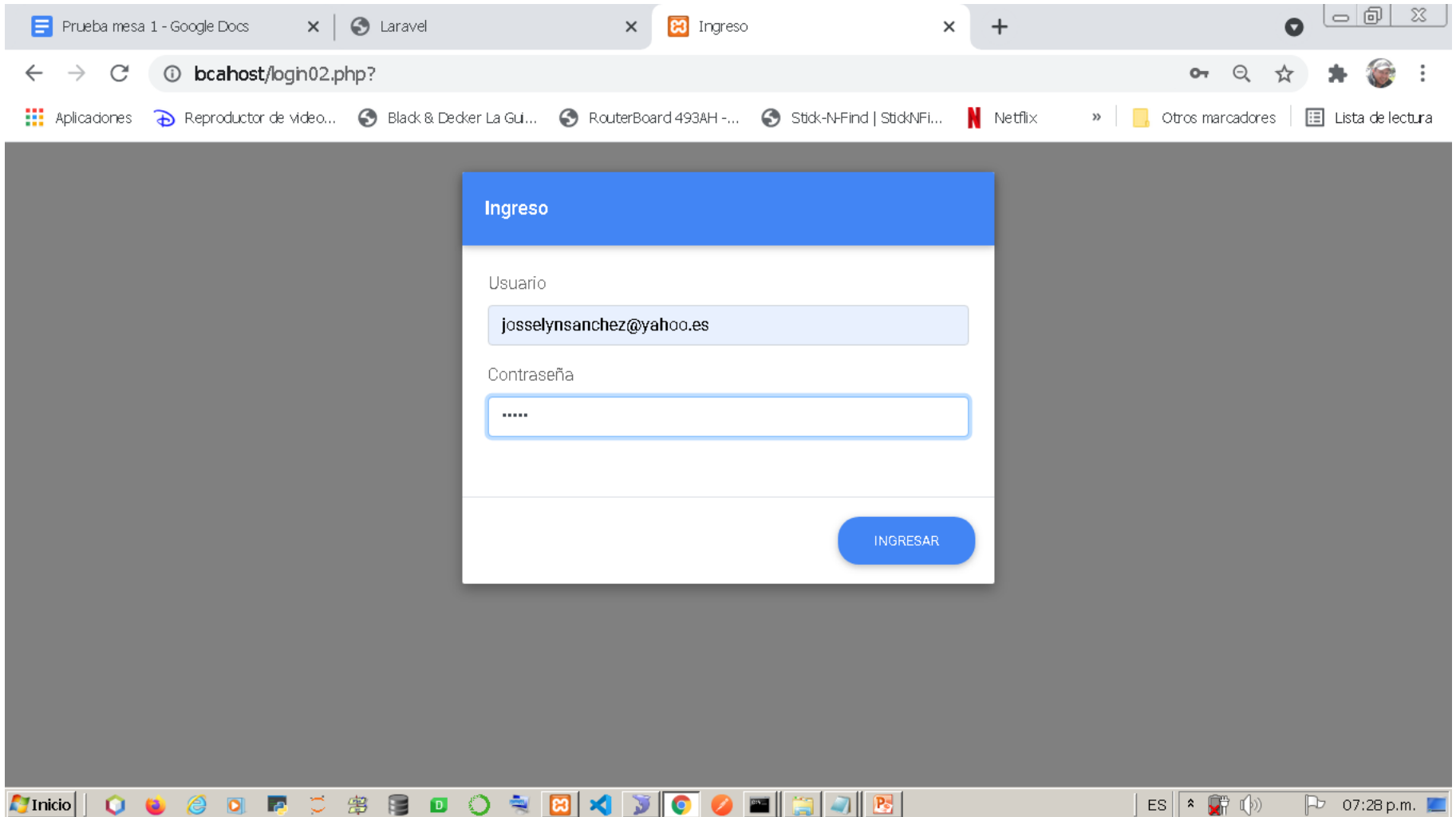
- Framework Bootstrap
- Se utilizo Axios: como enlace entre front-end y back-end y consumir la API REST en Laravel, en remplazo de AJAX.
- Los scripts de AXIOS, estan ubicados en la parte inferior del codigo del front para esta prueba tecnica, sin embargo pueden ser movidos a un archivo externo para evitar el código espaguetti.

Dirección: <http://localhost/login02.php>

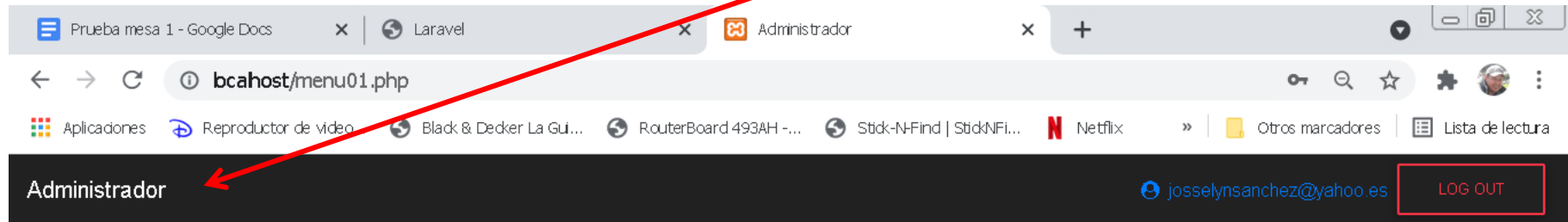


Usuario perfil Administrador: [josselynsanchez@yahoo.es](mailto:josselynsanchez@yahoo.es)

Contraseña: 12345



Se abre el modulo de perfil administrador



USUARIOS



Se puede acceder al modulo de administración de usuarios



Prueba mesa 1 - Google Docs x Laravel x Usuarios x +

← → ↻ bcahost/usuario.php 🔍 ★ ⚙️ 👤 ⋮

Aplicaciones Reproductor de video... Black & Decker La Gui... RouterBoard 493AH -... Stick-N-Find | StickNFi... Netflix » Otros marcadores Lista de lectura

Usuarios 🏠 Home josselynsanchez@yahoo.es Log out

## Registro de usuarios

### Datos del usuario

\* Tu correo electronico

Rol

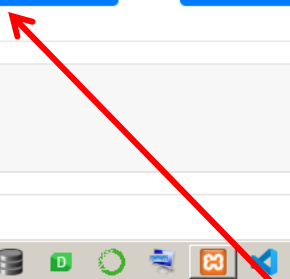
\* Tu contraseña

\* Confirma la contraseña

Nuevo Buscar Guardar Eliminar

#### Informe de usuarios

Fecha :



Botón “Nuevo”, limpia las caja de texto. Y habilita el botón “Guardar”

Prueba mesa 1 - Google Docs x Laravel x Usuarios x +

← → ↻ bcahost/usuario.php 🔑 🔍 ★ ⚙️ 👤 ⋮

Aplicaciones Reproductor de video... Black & Decker La Gui... RouterBoard 493AH -... Stick-N-Find | StickNFi... Netflix » Otros marcadores Lista de lectura

Usuarios 🏠 Home josselynsanchez@yahoo.es Log out

## Registro de usuarios

### Datos del usuario

\* Tu correo electronico

Rol

\* Tu contraseña

\* Confirma la contraseña

Nuevo Buscar **Guardar** Eliminar

#### Informe de usuarios

Fecha :

3	angelica_castiblanco@yahoo.com12345	1	<button>Seleccionar</button>
---	-------------------------------------	---	------------------------------

Se registran los datos del nuevo usuario y se oprime "Guardar"

Prueba mesa 1 - Google Docs | Laravel | Usuarios

bcahost/usuario.php

Aplicaciones | Reproductor de video... | Black S

Usuarios Home

Registro de usuarios

bcahost dice  
Se ha creado el usuario

Aceptar

Datos del usuario

prueba@hmail.com  
\* Tu correo electronico

BASICO  
Rol

.....  
\* Tu contraseña

.....  
\* Confirma la contraseña

Nuevo Buscar Guardar Eliminar

Informe de usuarios

Fecha :

3	angelica_castiblanco@yahoo.com12345	1	Seleccionar
---	-------------------------------------	---	-------------

Inicio | ES | 07:33 p.m.

Se ha creado el usuario

Prueba mesa 1 - Google Docs x Laravel x Usuarios x +

← → ↻ bcahost/usuario.php 🔑 🔍 ★ ⚙️ 👤 ⋮

Aplicaciones Reproductor de video... Black & Decker La Gui... RouterBoard 493AH -... Stick-N-Find | StickNFi... Netflix » Otros marcadores Lista de lectura

\* Tu correo electrónico Rol

\* Tu contraseña \* Confirma la contraseña

Nuevo Buscar Guardar Eliminar

### Informe de usuarios

Fecha :

3	angelica_castiblanco@yahoo.com12345	1	Seleccionar
4	josselynsanchez@yahoo.es	1	Seleccionar
2	josselynsanchez2016@gmail.com	2	Seleccionar
5	prueba@hmail.com	2	Seleccionar

Inicio [Taskbar icons] ES 07:34 p.m.

Nuevo usuario aparece en el listado inferior



Prueba mesa 1 - Google Docs x Laravel x Usuarios x +

← → ↻ bcahost/usuario.php 🔍 ★ ⚙️ 👤 ⋮

Aplicaciones Reproductor de video... Black & Decker La Gui... RouterBoard 493AH -... Stick-N-Find | StickNFi... Netflix » Otros marcadores Lista de lectura

Usuarios 🏠 Home josselynsanchez@yahoo.es Log out

## Registro de usuarios

### Datos del usuario

\* Tu correo electronico Rol

\* Tu contraseña \* Confirma la contraseña

NuevoBuscarGuardarEliminar

#### Informe de usuarios

Fecha :

Botón "Buscar", nos trae registros según los criterios seleccionado (email o rol)

Prueba mesa 1 - Google Docs x Laravel x Usuarios x +

← → ↻ bcahost/usuario.php 🔍 ★ ⚙️ 👤 ⋮

Aplicaciones Reproductor de video... Black & Decker La Gui... RouterBoard 493AH -... Stick-N-Find | StickNFi... Netflix » Otros marcadores Lista de lectura

### Datos del usuario

\* Tu correo electronico Rol

\* Tu contraseña \* Confirma la contraseña

NuevoBuscarGuardarEliminar

#### Informe de usuarios

Fecha :

3	angelica_castiblanco@yahoo.com	1	<button>Seleccionar</button>
4	josselynsanchez@yahoo.es	1	<button>Seleccionar</button>
2	josselynsanchez2016@gmail.com	2	<button>Seleccionar</button>

Inicio [Taskbar icons] ES 07:31 p.m.

Resultado de la búsqueda

Prueba mesa 1 - Google Docs x Laravel x Usuarios x +

← → ↻ bcahost/usuario.php 🔍 ★ ⚙️ 👤 ⋮

Aplicaciones Reproductor de video... Black & Decker La Gui... RouterBoard 493AH -... Stick-N-Find | StickNFi... Netflix » Otros marcadores Lista de lectura

### Datos del usuario

\* Tu correo electronico

Rol

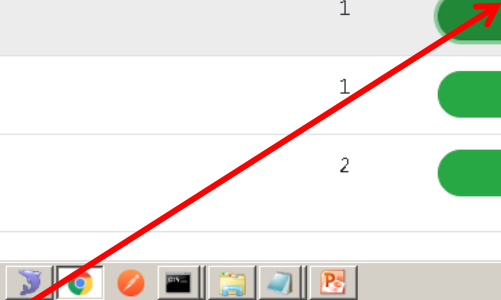
\* Tu contraseña

\* Confirma la contraseña

Nuevo Buscar Modificar Eliminar

### Informe de usuarios

Fecha :

3	angelica_castiblanco@yahoo.com	1	 <button>Seleccionar</button>
4	josselynsanchez@yahoo.es	1	<button>Seleccionar</button>
2	josselynsanchez2016@gmail.com	2	<button>Seleccionar</button>

Inicio | ES 07:31 p.m.

Botón “Seleccionar”, escogemos el registro que deseamos Modificar

Prueba mesa 1 - Google Docs x Laravel x Usuarios x +

bcahost/usuario.php

Aplicaciones Reproductor de video... Black S

**bcahost dice**  
Se ha modificado el usuario

Aceptar

**Datos del usuario**

angelica\_castiblanco@yahoo.com12

\* Tu correo electronico

Rol

.....

\* Tu contraseña

\* Confirma la contraseña

Nuevo Buscar **Modificar** Eliminar

**Informe de usuarios**  
Fecha :

3	angelica_castiblanco@yahoo.com	1	Seleccionar
4	josselynsanchez@yahoo.es	1	Seleccionar
2	josselynsanchez2016@gmail.com	2	Seleccionar

Inicio

ES 07:31 p.m.

Cambiamos la información que necesitamos y oprimimos el botón “Modificar”

Prueba mesa 1 - Google Docs x Laravel x Usuarios x +

← → ↻ bcahost/usuarios.php 🔑 🔍 ★ ⚙️ 👤 ⋮

Aplicaciones Reproductor de video... Black & Decker La Gui... RouterBoard 493AH -... Stick-N-Find | StickNFi... Netflix » Otros marcadores Lista de lectura

Usuarios 🏠 Home josselynsanchez@yahoo.es Log out

## Registro de usuarios

### Datos del usuario

\* Tu correo electronico

Rol

\* Tu contraseña


\* Confirma la contraseña

Nuevo Buscar Modificar Eliminar

### Informe de usuarios

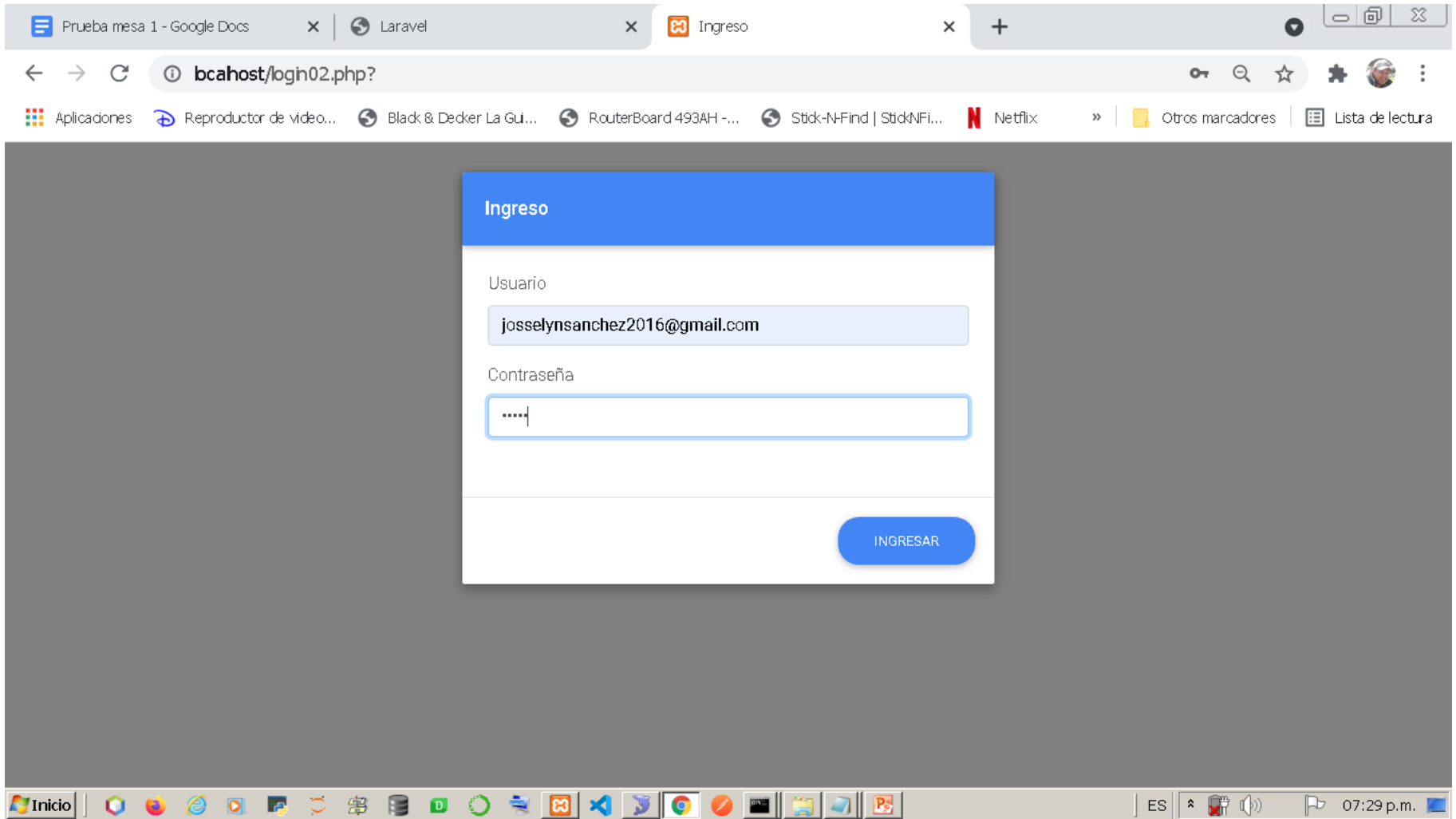
Fecha :

3	angelica_castiblanco@yahoo.com12345	1	<button>Seleccionar</button>
---	-------------------------------------	---	------------------------------

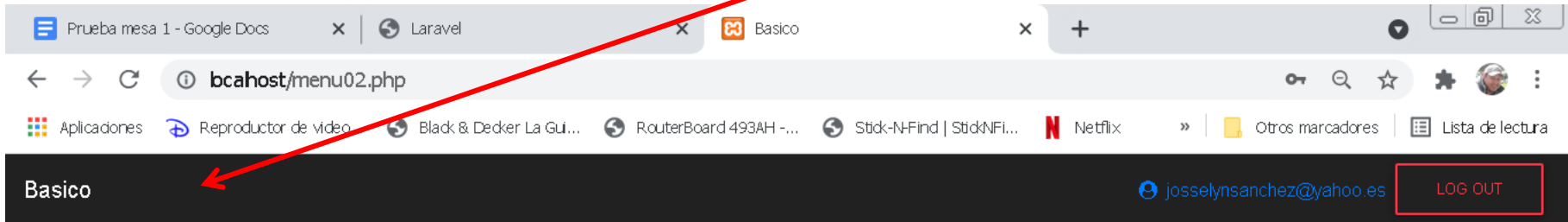


Los cambios se observan en el informe inferior

Usuario perfil basico: josselynsanchez2016@gmail.com  
Contraseña: 12345



Se abre el modulo de perfil Básico



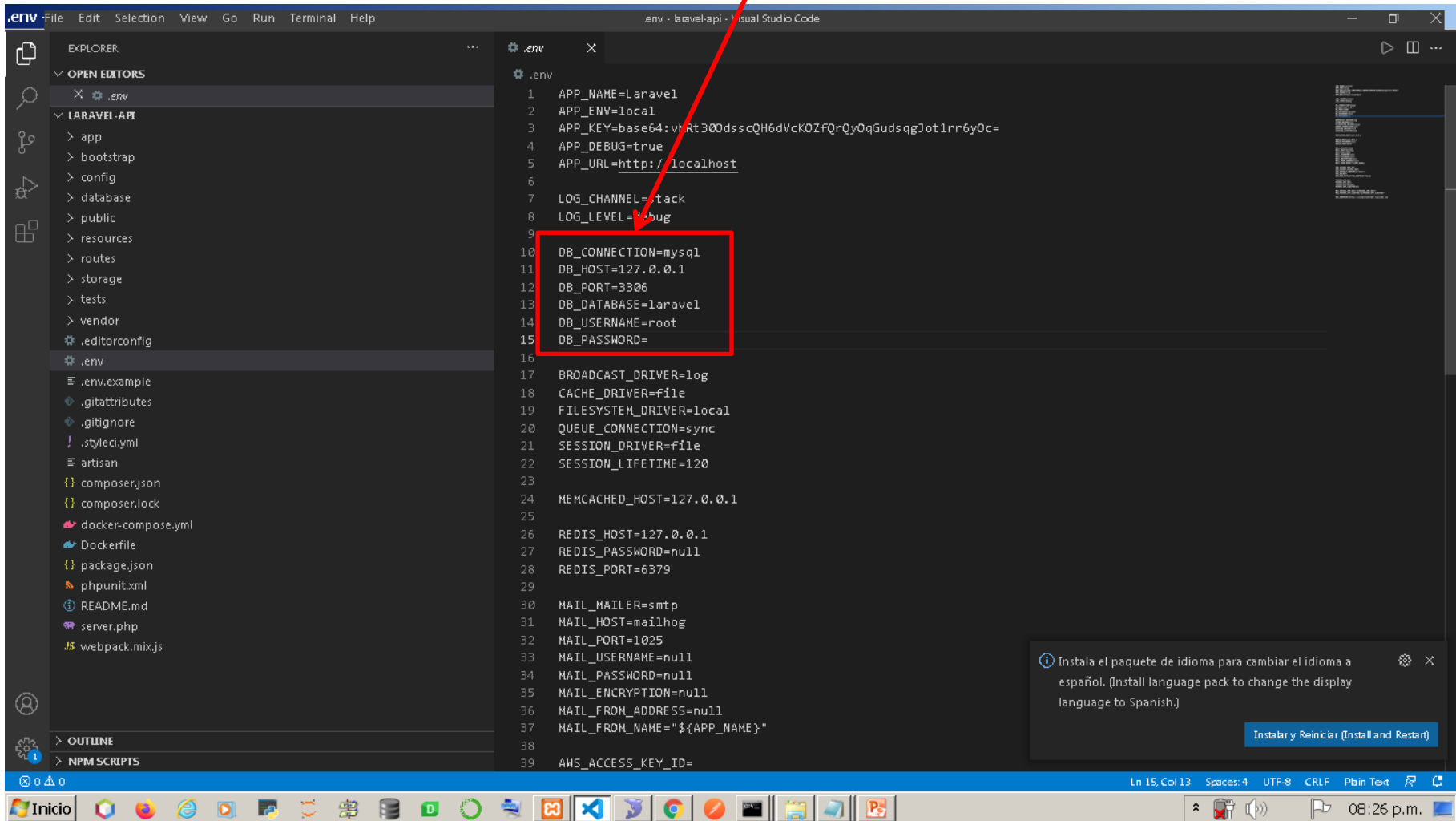
USUARIO BASICO



No tiene acceso a esta opción, la imagen es solo informativa



# Datos de conexión a la base de datos Mysql



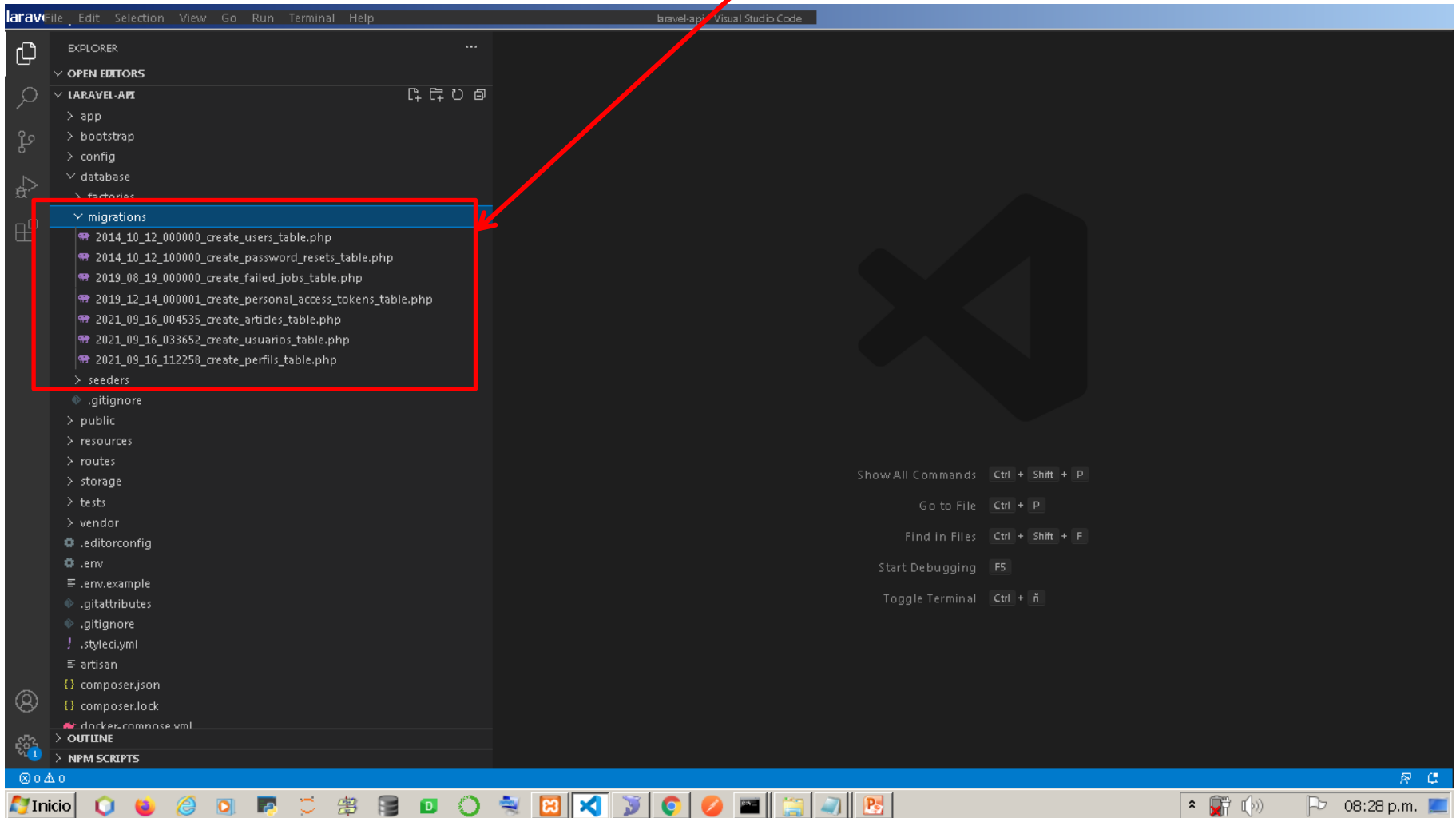
The image shows a screenshot of the Visual Studio Code editor with the `.env` file open. The file contains configuration for a Laravel application. A red box highlights the database connection settings, and a red arrow points from the title 'Datos de conexión a la base de datos Mysql' to this box.

```
.env
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:Vt3t300dsScQH6dVcK0ZFQrQyQqGudsqgJot1rr6y0c=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8 LOG_LEVEL=debug
9
10 DB_CONNECTION=mysql
11 DB_HOST=127.0.0.1
12 DB_PORT=3306
13 DB_DATABASE=laravel
14 DB_USERNAME=root
15 DB_PASSWORD=
16
17 BROADCAST_DRIVER=log
18 CACHE_DRIVER=file
19 FILESYSTEM_DRIVER=local
20 QUEUE_CONNECTION=sync
21 SESSION_DRIVER=file
22 SESSION_LIFETIME=120
23
24 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
25
26 REDIS_HOST=127.0.0.1
27 REDIS_PASSWORD=null
28 REDIS_PORT=6379
29
30 MAIL_MAILER=smtp
31 MAIL_HOST=mailhog
32 MAIL_PORT=1025
33 MAIL_USERNAME=null
34 MAIL_PASSWORD=null
35 MAIL_ENCRYPTION=null
36 MAIL_FROM_ADDRESS=null
37 MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
38
39 AWS_ACCESS_KEY_ID=
```

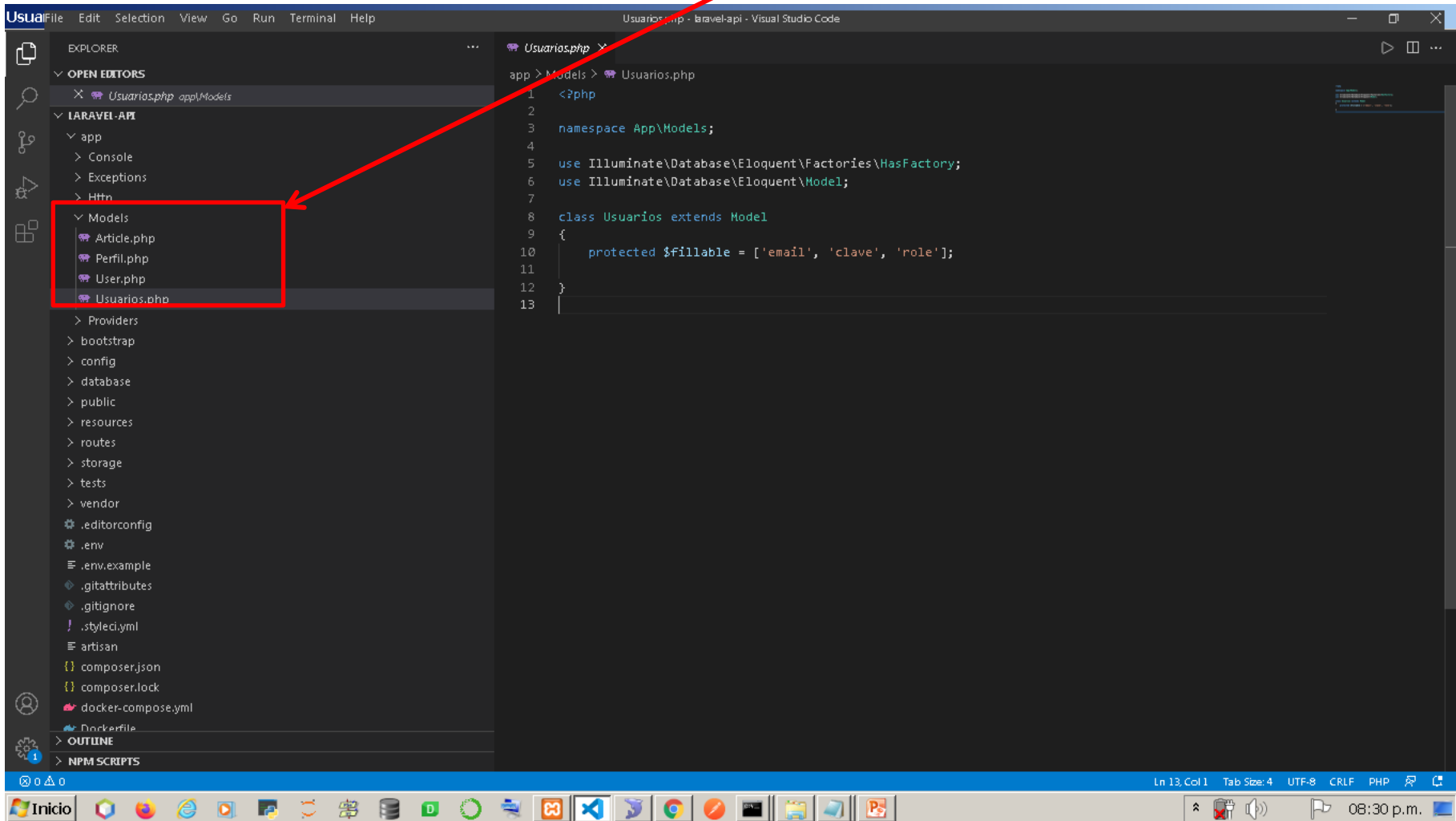
At the bottom right, there is a notification: "Instala el paquete de idioma para cambiar el idioma a español. (Install language pack to change the display language to Spanish.)" with a button "Instalar y Reiniciar (Install and Restart)".



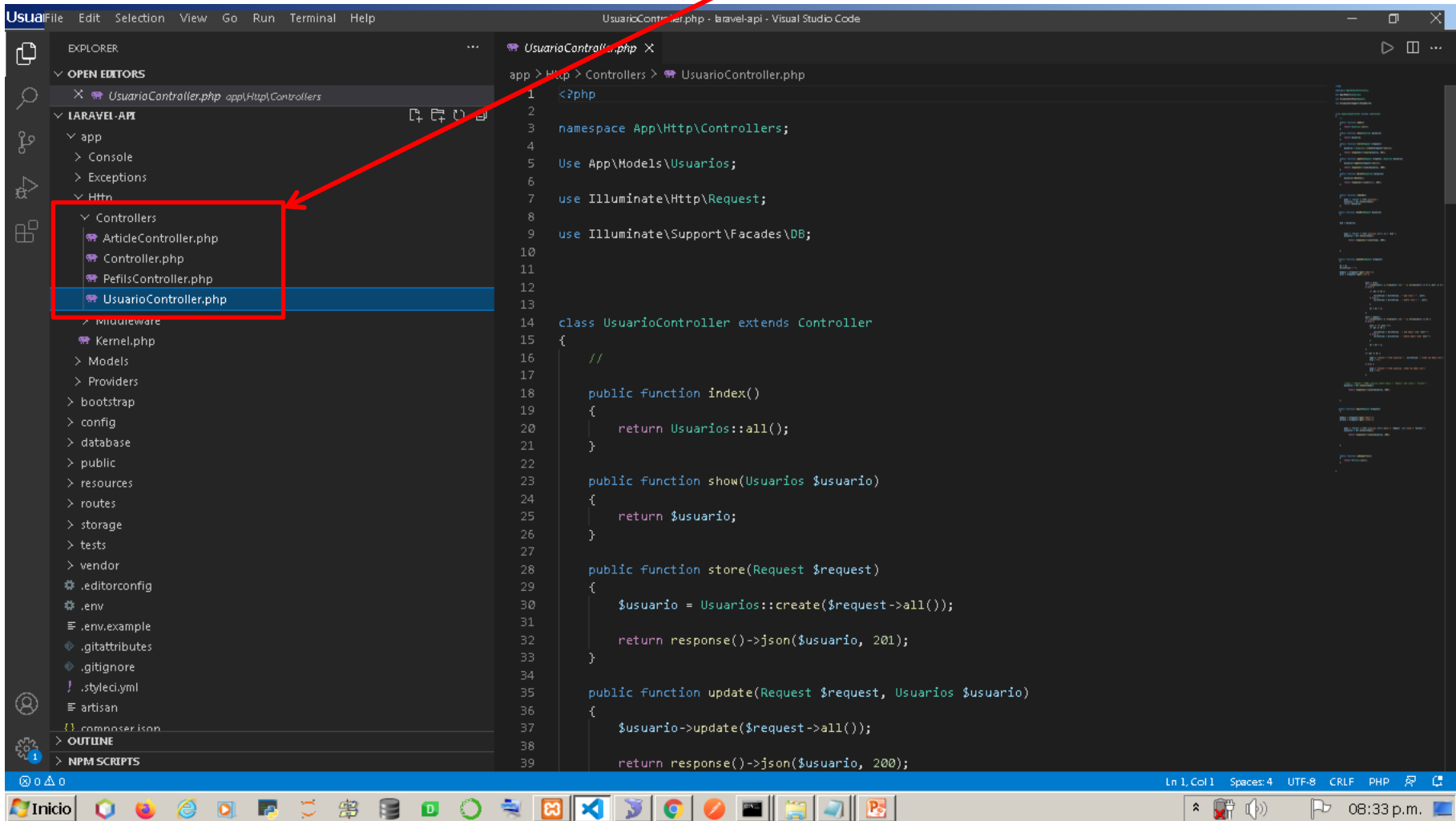
# Archivos de migraciones y modelo para mantener el esquema de la base de datos



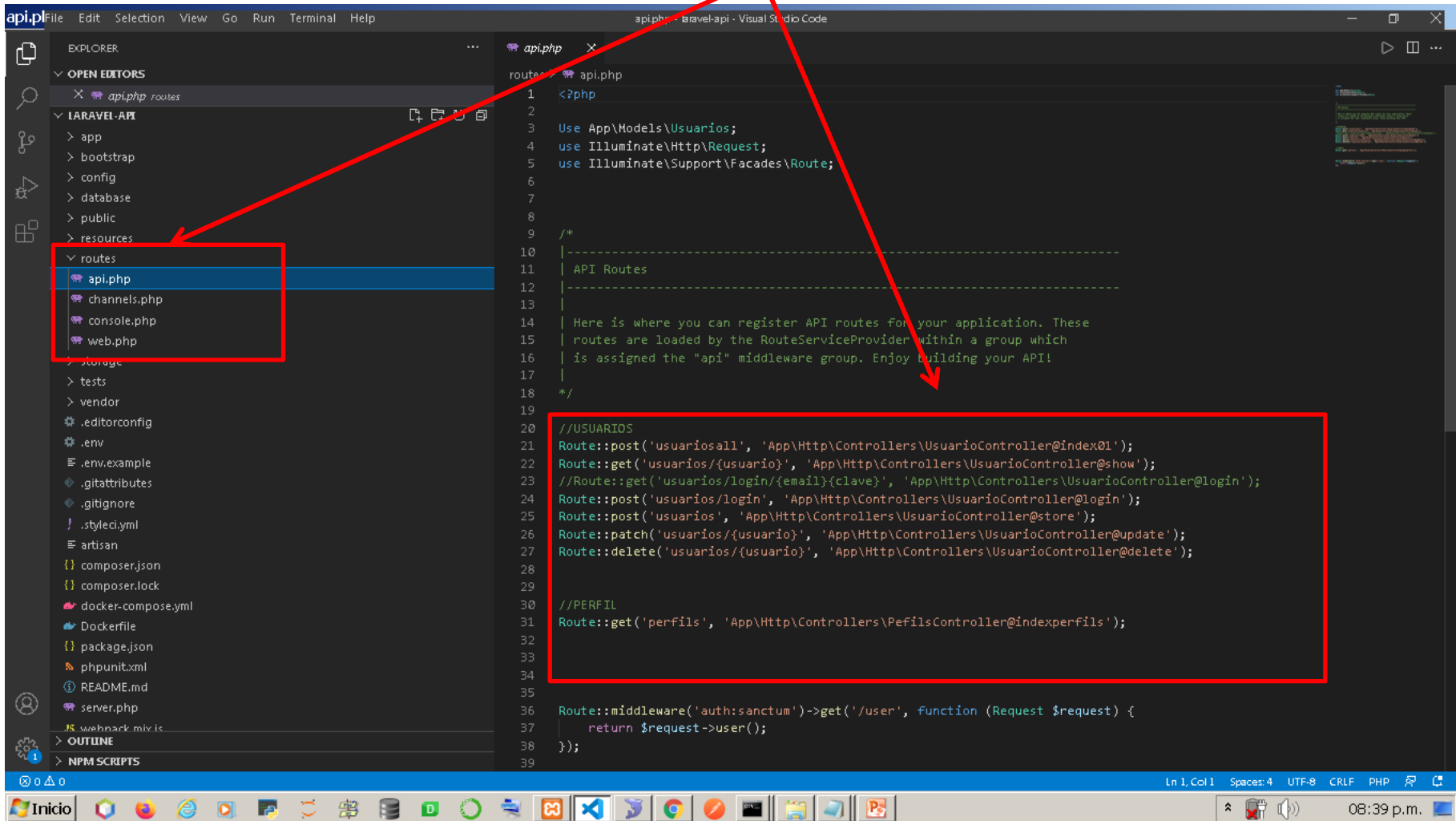
Models, para definir algunos atributos de algunos campos en las tablas de la base de datos



Controllers, ubicación de los archivos donde se almacenan los códigos php del back-end para las operaciones de la lógica de la empresa. Para este proyecto :  
UsuarioController.php y PerfilsController.php



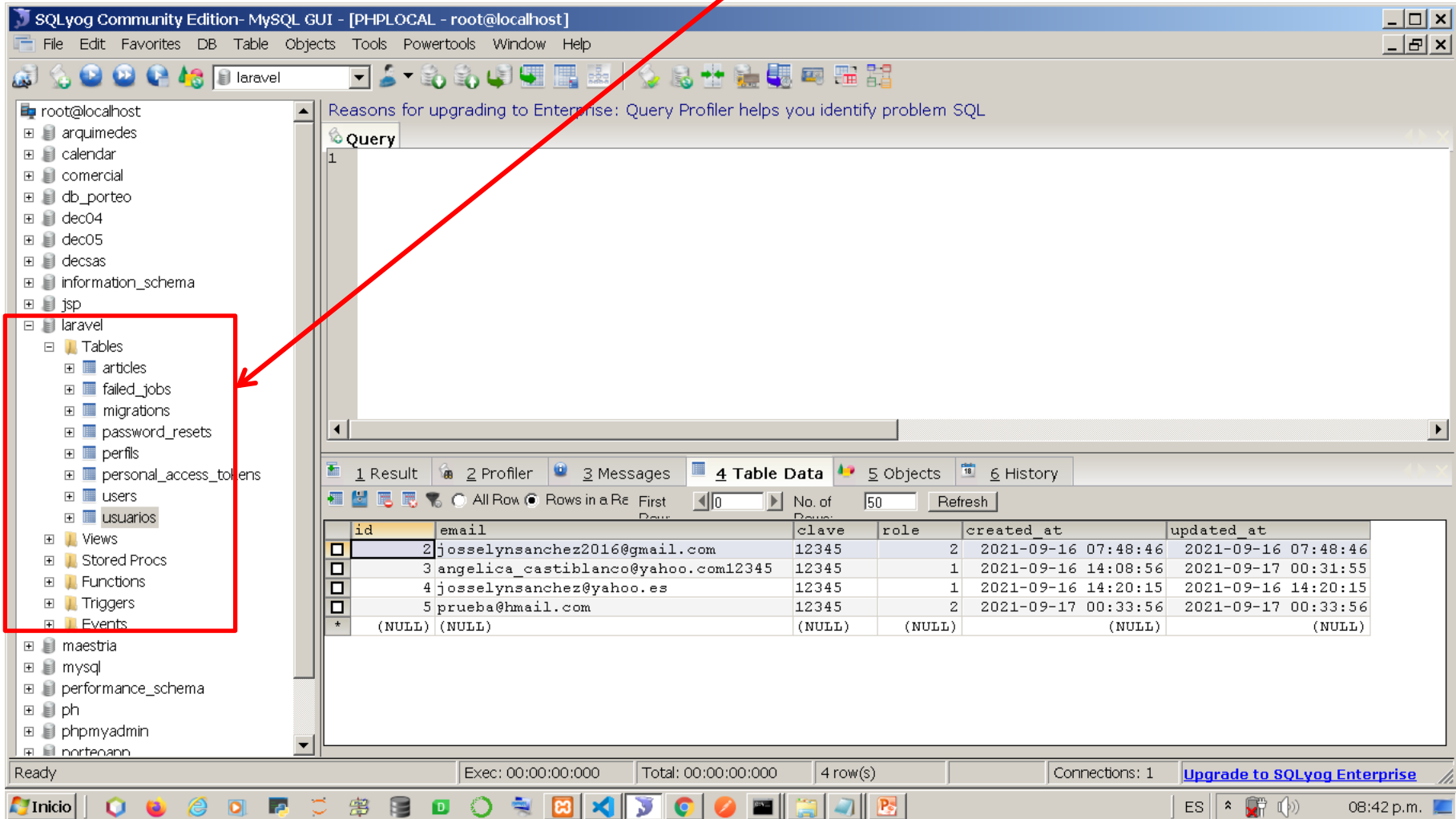
Routes, api.php, lugar donde ubicamos los direccionamientos o rutas para el consumo de la api, teniendo en cuenta el CRUD.



The image shows a screenshot of the Visual Studio Code editor with the Laravel API routes file (api.php) open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure, with the 'routes' folder expanded and 'api.php' selected. The main editor displays the contents of 'api.php', which defines API routes for a Laravel application. Two red arrows point from the text box above to the 'api.php' file in the Explorer and the route definitions in the code editor. A red box highlights the route definitions for the 'USUARIOS' and 'PERFIL' models.

```
1 <?php
2
3 use App\Models\Usuarios;
4 use Illuminate\Http\Request;
5 use Illuminate\Support\Facades\Route;
6
7
8
9 /*
10 |-----|
11 | API Routes
12 |-----|
13 |
14 | Here is where you can register API routes for your application. These
15 | routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
16 | is assigned the "api" middleware group. Enjoy building your API!
17 |
18 |*/
19
20 //USUARIOS
21 Route::post('usuariosall', 'App\Http\Controllers\UsuarioController@index01');
22 Route::get('usuarios/{usuario}', 'App\Http\Controllers\UsuarioController@show');
23 //Route::get('usuarios/login/{email}-{clave}', 'App\Http\Controllers\UsuarioController@login');
24 Route::post('usuarios/login', 'App\Http\Controllers\UsuarioController@login');
25 Route::post('usuarios', 'App\Http\Controllers\UsuarioController@store');
26 Route::patch('usuarios/{usuario}', 'App\Http\Controllers\UsuarioController@update');
27 Route::delete('usuarios/{usuario}', 'App\Http\Controllers\UsuarioController@delete');
28
29
30 //PERFIL
31 Route::get('perfiles', 'App\Http\Controllers\PeFilesController@indexperfiles');
32
33
34
35
36 Route::middleware('auth:sanctum')->get('/user', function (Request $request) {
37     return $request->user();
38 });
39
```

Base de datos MYSQL, llamada Laravel, se crearon 2 tablas “usuarios” y “perfils”, para este proyecto.



The screenshot shows the SQLyog Community Edition MySQL GUI. The left sidebar displays the database structure for the 'laravel' database. The 'usuarios' table is highlighted. The main window shows the 'Table Data' tab for the 'usuarios' table, displaying 4 rows of data.

id	email	clave	role	created_at	updated_at
2	josselynsanchez2016@gmail.com	12345	2	2021-09-16 07:48:46	2021-09-16 07:48:46
3	angelica_castiblanco@yahoo.com	12345	1	2021-09-16 14:08:56	2021-09-17 00:31:55
4	josselynsanchez@yahoo.es	12345	1	2021-09-16 14:20:15	2021-09-16 14:20:15
5	prueba@hotmail.com	12345	2	2021-09-17 00:33:56	2021-09-17 00:33:56

