

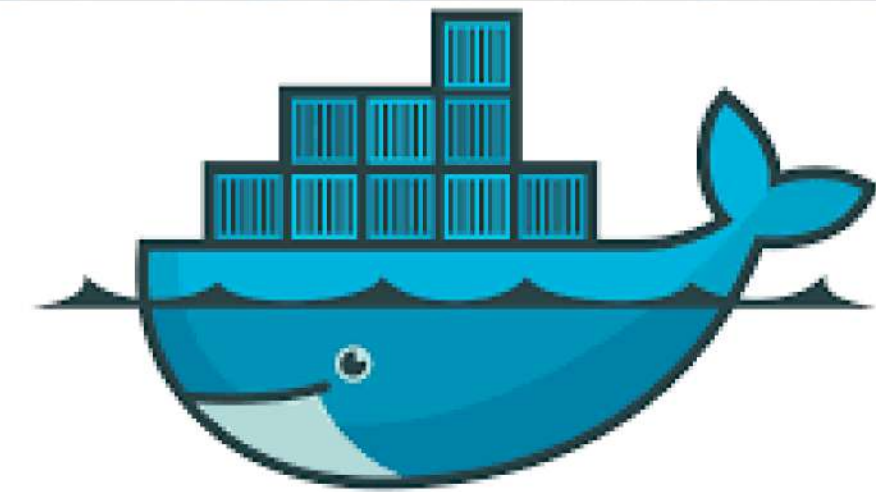


IUITLM

Instituto Universitario de Investigación
de Tecnologías Lingüísticas Multilingües
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

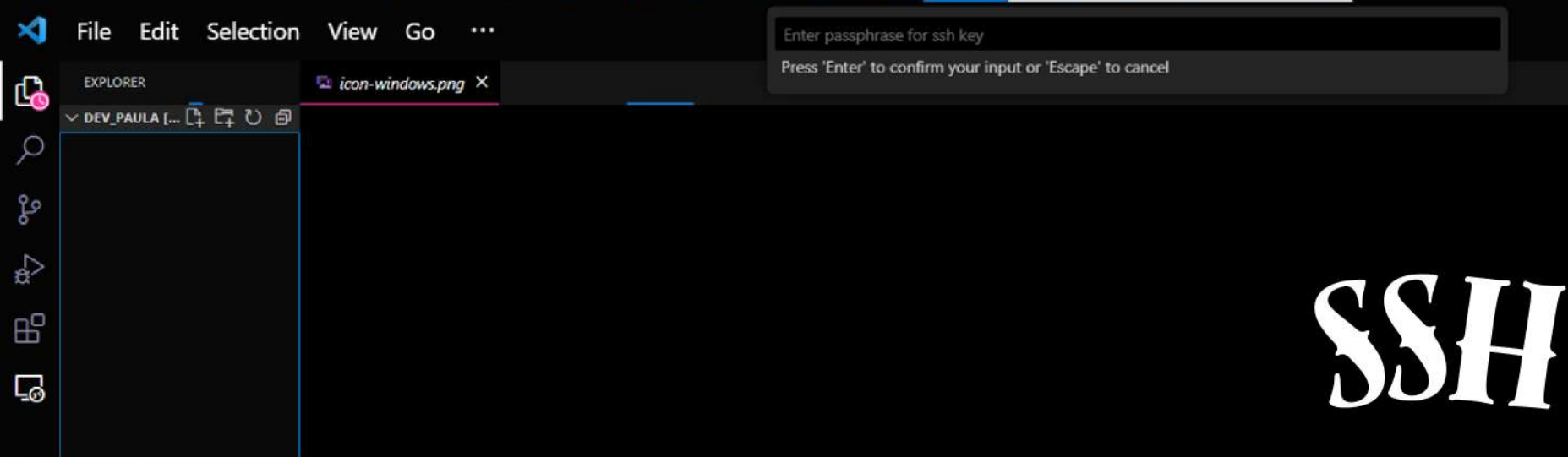
START

SEMANA 1



docker

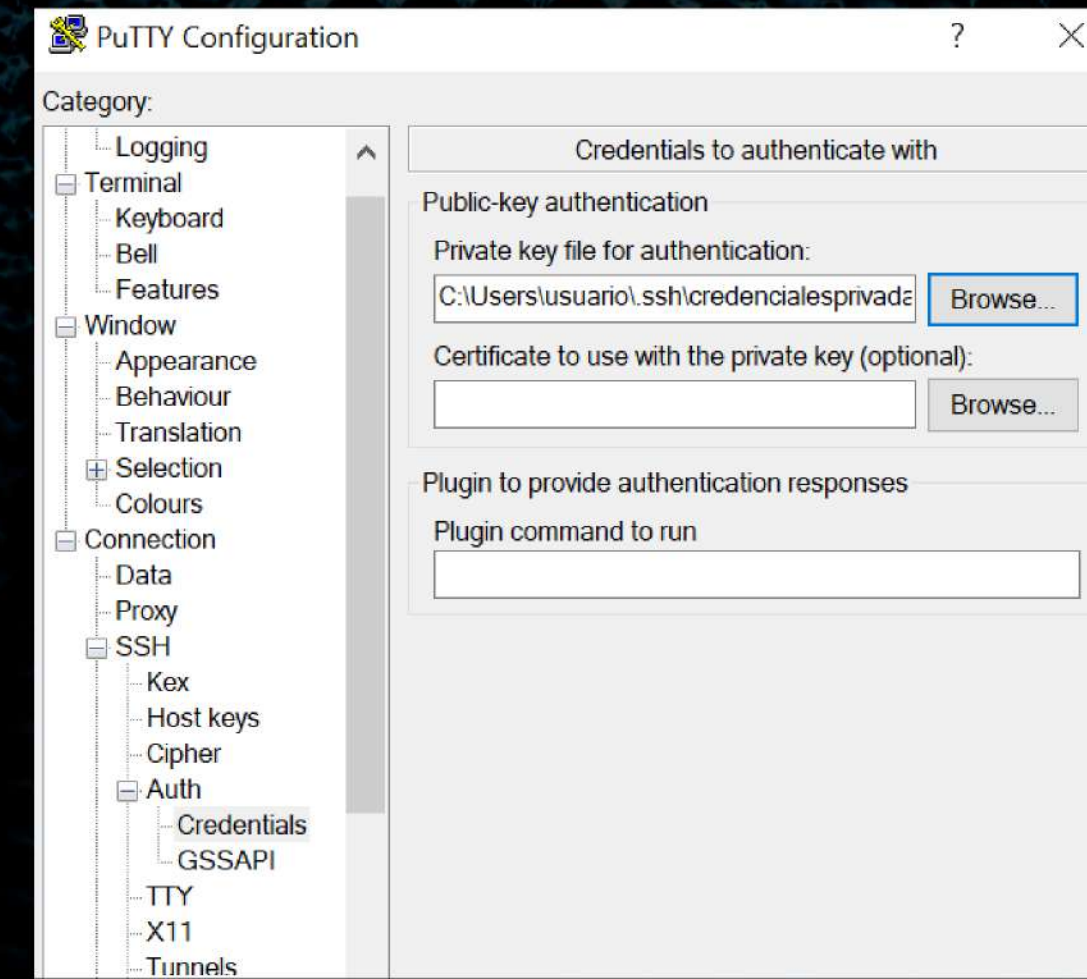
SSH



```
PS C:\Users\usuario> docker ps -a
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
9bd99dfe4391	mariadb:latest	"docker-entrypoint.s..."	19 hours ago	Up 28 minutes	3306/tcp	MARIADB
700eae8cf246	phpmyadmin	"/docker-entrypoint..."	22 hours ago	Exited (0) 20 hours ago		MYADMIN
fd86018d580c	mysql:latest	"docker-entrypoint.s..."	22 hours ago	Exited (1) 22 hours ago		crazy_goodall
7c32e7dad5dc	mysql:latest	"docker-entrypoint.s..."	22 hours ago	Exited (0) 20 hours ago		mysql-platzi
fee9d6833511	postgres	"docker-entrypoint.s..."	3 weeks ago	Exited (255) 22 hours ago	5432/tcp	youthful_cohen
db56c9af7480	postgres	"docker-entrypoint.s..."	3 weeks ago	Exited (1) 3 weeks ago		determined_clarke
16c7215c0339	postgres:latest	"docker-entrypoint.s..."	3 weeks ago	Up 45 minutes	0.0.0.0:5432->5432/tcp	postgrade-postgres-1
4c9db7b9ee1f	nginx:latest	"/docker-entrypoint..."	4 weeks ago	Exited (255) 3 weeks ago	0.0.0.0:8080->80/tcp	paginaweb-web-1
8a3f906aef00	php:8-fpm	"docker-php-entrypoi..."	4 weeks ago	Exited (255) 3 weeks ago	9000/tcp	paginaweb-php-fpm-1
d3e00676c5a7	jpetazzo/clock	"/bin/sh -c 'while d..."	4 weeks ago	Exited (137) 4 weeks ago		clock
aaac2b524f0e4	jpetazzo/clock	"/bin/sh -c 'while d..."	4 weeks ago	Exited (255) 4 weeks ago		eloquent_chandrasekhar
cc469b813e8c	jpetazzo/clock	"/bin/sh -c 'while d..."	4 weeks ago	Exited (255) 4 weeks ago		goofy_shannon
56bfb9d354aa	jpetazzo/clock	"/bin/sh -c 'while d..."	4 weeks ago	Exited (130) 4 weeks ago		hungry_kepler
782fd5745273	fedora	"/bin/bash"	4 weeks ago	Exited (127) 4 weeks ago		reverent_haibt
7705bcac0875	fedora	"/bin/bash"	4 weeks ago	Exited (0) 4 weeks ago		quizzical_joliot
45b41669ddc4	fedora	"echo hello word"	4 weeks ago	Exited (0) 4 weeks ago		objective_kepler
9f95472e1887	mysql:8.0	"docker-entrypoint.s..."	4 weeks ago	Exited (0) 4 weeks ago		happy_ganguly
4c24db953164	mysql:8.0	"docker-entrypoint.s..."	4 weeks ago	Exited (1) 4 weeks ago		happy_goldwasser
c464bb61017a	alpine	"cat greeting.txt"	4 weeks ago	Exited (1) 4 weeks ago		gifted_ride
e9a6d944e4d0	alpine	"cat greeting.txt"	4 weeks ago	Exited (1) 4 weeks ago		fervent_volhard
b657d1693d45	alpine	"cat greeting.txt"	4 weeks ago	Exited (1) 4 weeks ago		gifted_mcclintock
cccf926049b	alpine	"cat greeting.txt"	4 weeks ago	Exited (1) 4 weeks ago		nostalgic_kirch
2864a8e2354e	alpine	"/bin/sh"	4 weeks ago	Exited (0) 4 weeks ago		mytest

```
PS C:\Users\usuario>
```



Tutorial de Docker

20/03/2024 12

1 -2.5



SEMANA 1



Añadir

✓ Lista de verificación

Subtareas

Adjuntos

Actividad

P

Escribir comentario

Comentar

P

Paula ha movido esta tarjeta de PENDIENTES a HECHO. 2024-03-18T14:08:34+01:00

J

Javi ha añadido esta tarjeta a PENDIENTES. 2024-03-15T14:20:48+01:00

SEMANA 2

- PROGRAMAR EN PYTHON
- MANEJAR LOS COMANDOS DEL GIT.
- CREAR UN SERVIDOR EN DOCKER PARA DESPUÉS LO PROGRAMADO EN VISUAL TENERLO SUBIDO.
- LEER DOCUMENTACIÓN DE "EXPRESS/NODE".
- MANEJO DE BASE DE DATOS DE POSTGRESQL FAMILIARIZACIÓN CON LA PÁGINA EL "TRIAJE" Y ARREGLOS EN VIP..
- UTILIZAR JAVASCRIPT Y EMPEZAR CON TYPESCRIPT
- LEER TODA LA DOCUMENTACIÓN DE ANGULAR Y HACER UN PROYECTO DE PRUEBA PARA REFORZAR LO LEÍDO.
- EMPEZAR A CREAR UNA NUEVA BASE DE DATOS CON DOCKER.
- SEGUIR PROGRAMANDO MI VERSIÓN DE LA PÁGINA VIP (TYPESCRIPT, PHP Y CSS).
- INSTALAR Y UTILIZAR PANDAS, MATPLOTLIB, NUMPY Y JUPYTER NOTEBOOK.
- UTILIZAR FORMATOS COMO CSV, JSON Y TXT.

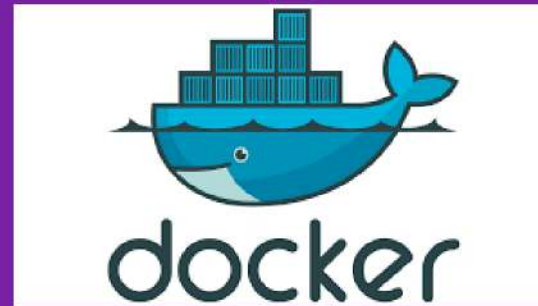
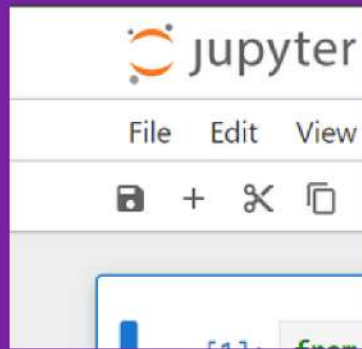
SEMANA 3

- PROGRAMAR EN PHP, JAVASCRIPT Y CSS.
- UNIRME AL SERVIDOR DE LA EMPRESA (CON LAS CREDENCIALES SSH).
- SEGUIR PROGRAMANDO UN PROYECTO DE PRUEBA CON ANGULAR Y TYPESCRIPT.
- UTILIZAR POSTGRE
- PROGRAMAR LA PRIMERA VISTA ENTERA DE VIP (LA PÁGINA WEB).
- REVISAR LA PÁGINA OFICIAL DE VIP E INVESTIGAR QUE ERRORES TENÍA Y HACER UN LISTADO DE COSAS QUE FALTABAN EN LA PÁGINA WEB OFICIAL PARA TENERLO EN CUENTA PARA CUANDO ME TOCARÁ PONERME CON ELLO, TAMBIÉN DESCARGAR TODAS LAS IMÁGENES QUE ERAN NECESARIAS QUE NO ESTABAN EN LA PÁGINA ANTERIORMENTE MENCIONADA.
- CURSO DE JEREMY HOWARD (SOBRE IA Y COMO PROGRAMARLA).
- UTILIZACIÓN DE JUPYTER NOTEBOOK PARA PRACTICAR IA CON PYTHON.

SEMANA 4

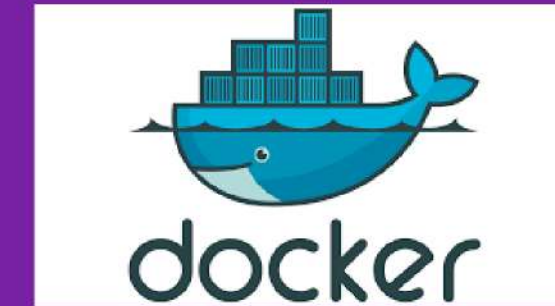
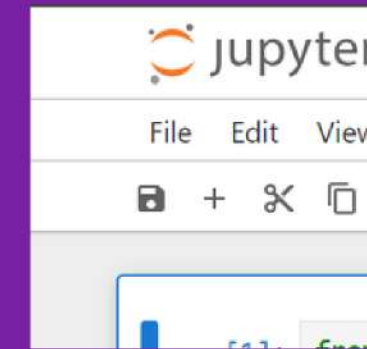
- SEGUIR CON LOS CURSOS SOBRE LA IA Y PRACTICARLO CON JUPYTER NOTEBOOK, NUMPY Y PANDAS.
- PROBAR LA API DE GEMINI, COMPARAR CON CHATGPT Y MIRAR EL CÓDIGO.
- EJERCICIOS SOBRE IA (CREAR MI PROPIA IA)
- PROGRAMAR EN PHP, JAVASCRIPT Y CSS.
- PROGRAMAR EN PYTHON
- UTILIZAR LA TERMINAL (CMD).
- UTILIZAR EDITORES DE FOTOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LAS IMÁGENES PARA LA PÁGINA WEB.
- TESTEO DE LA IA REALIZADA AYER, CREAR VARIAS IAS Y PROGRAMAR EN PYTHON.
- MEJORAR EL DISEÑO DE LA PÁGINA WEB Y AÑADIR ANIMACIONES (PHP, JAVASCRIPT Y CSS)
- SEGUIR CON EL CURSO DE IA DE JEREMY HOWARD.
- SEGUIR CON OTRO CURSO DE IA DE COLAB
- HACER UNA REUNIÓN CON EL EQUIPO PARA VER ERRORES/MEJORAS Y DIFERENTES TIPOS DE VISTAS.
- ACLARAR MIS DUDAS SOBRE LA IA Y VER QUE TIPOS DE IAS EXISTEN.

SEMANA 5



- PROGRAMAR UNA IA DONDE UNO RESPONDÍA DE FORMA ESCRITA Y OTRA DE FORMA DE HABLA (TRADUCE VARIOS IDIOMAS YA QUE ES MULTILINGÜE).
- PROGRAMAR UNA IA EMULANDO LA VOZ DE IBAI LLANOS DONDE MANTIENE UNA CONVERSACIÓN CON LA MISMA IA.

SEMANA 6



{.json}



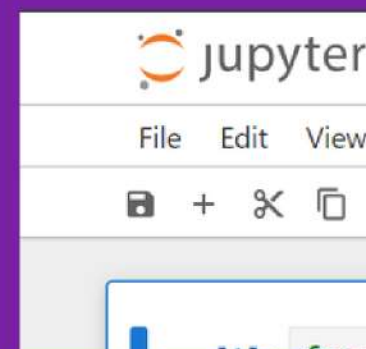
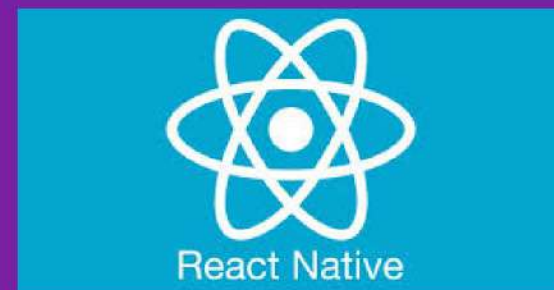
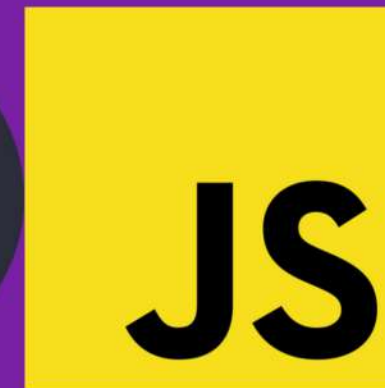
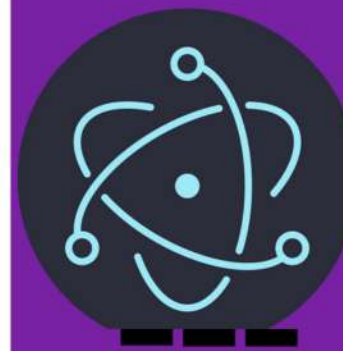
SEMANA 7



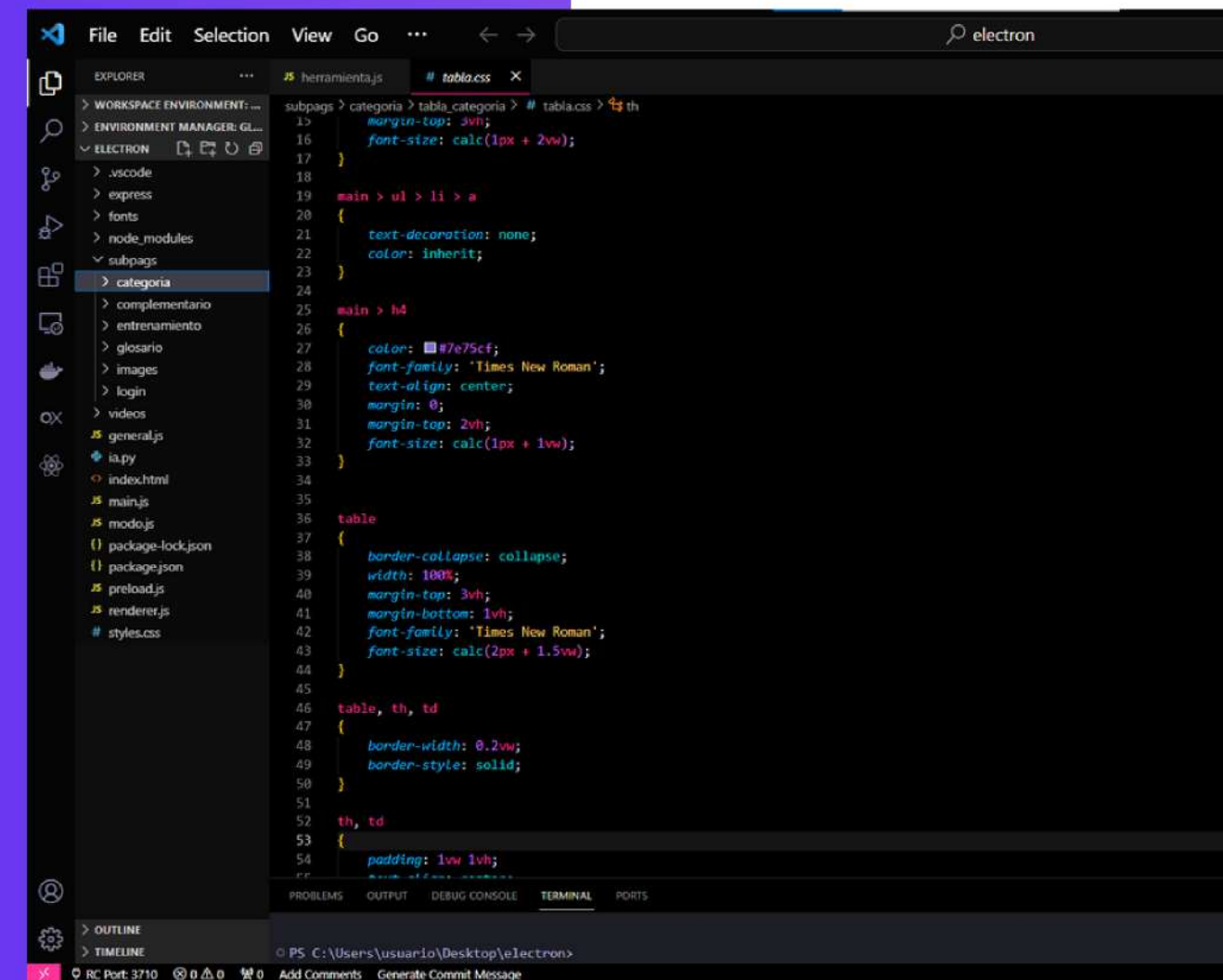
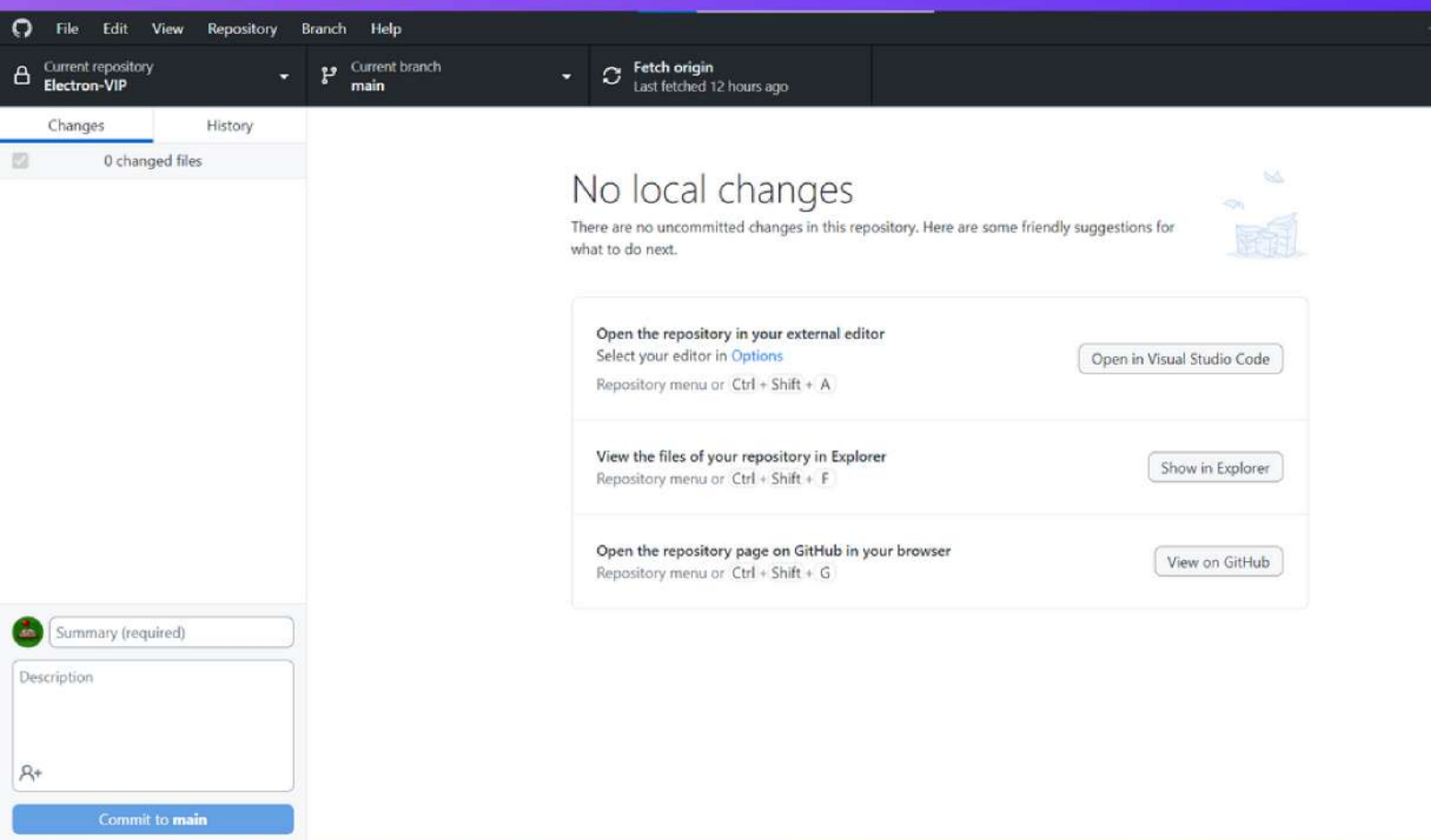
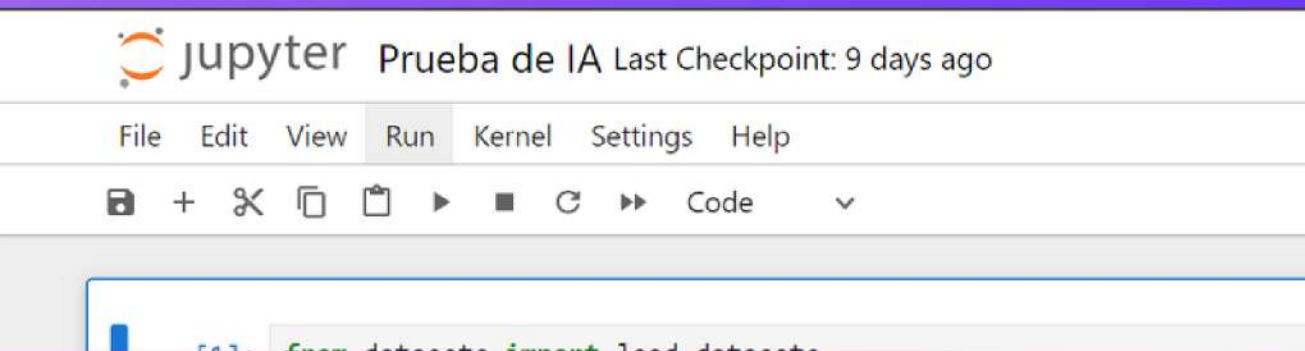
SEMANA 8



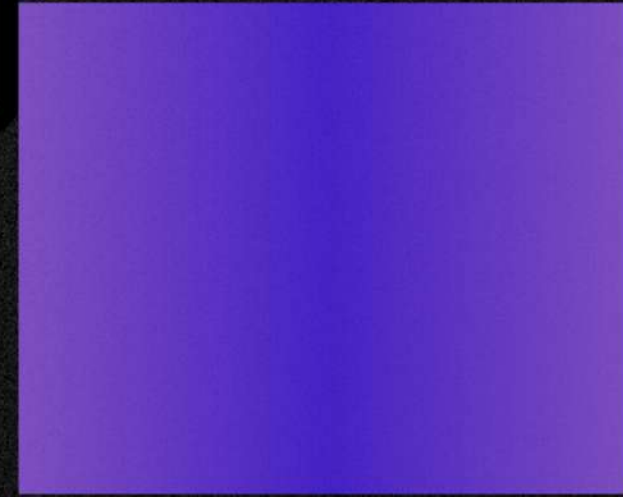
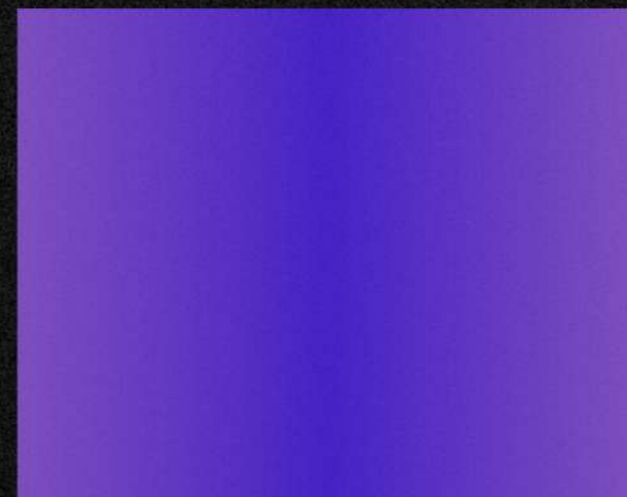
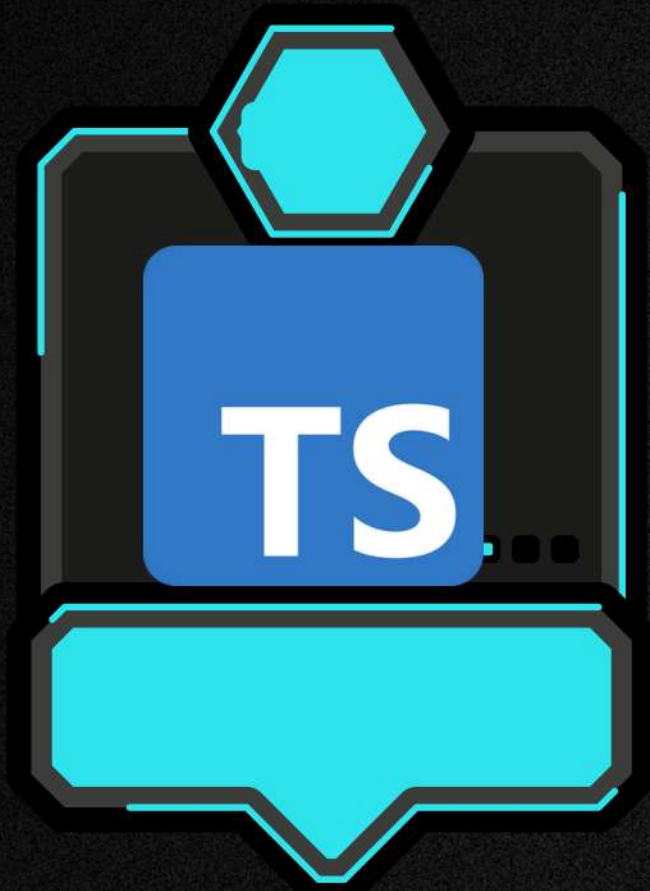
SEMANA 9



ENTORNOS DE DESARROLLO

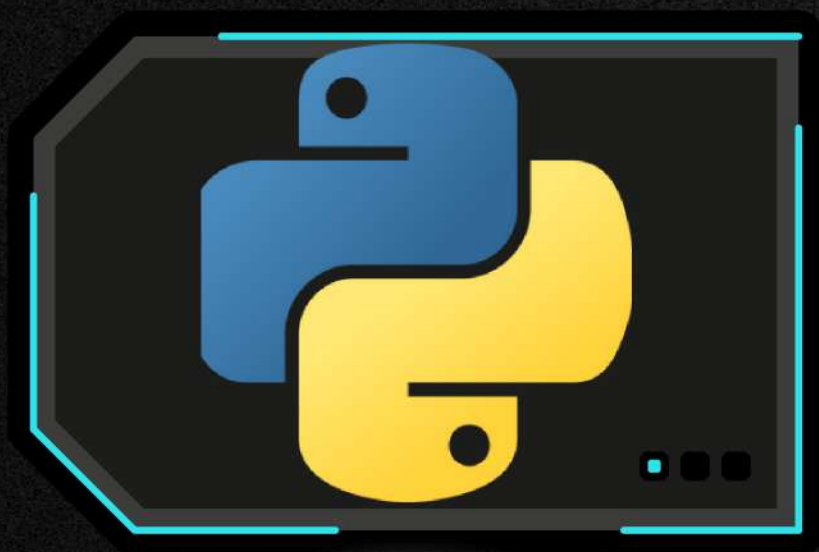


LENGUAJE DE MARCAS



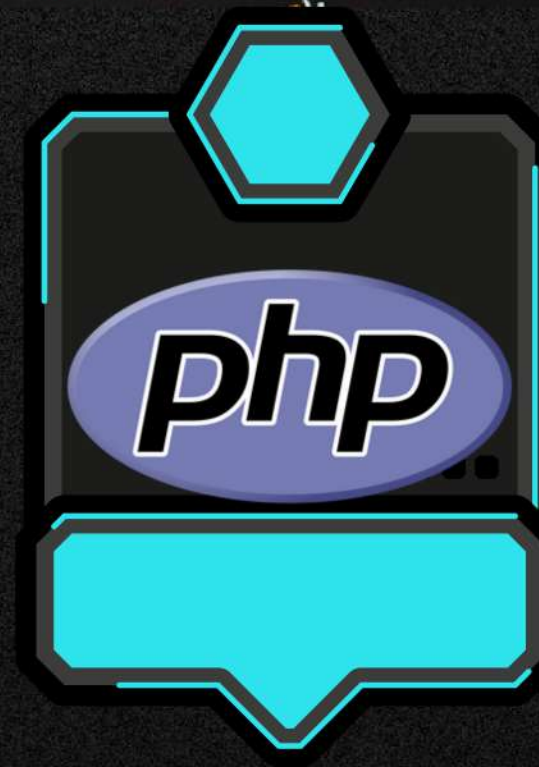
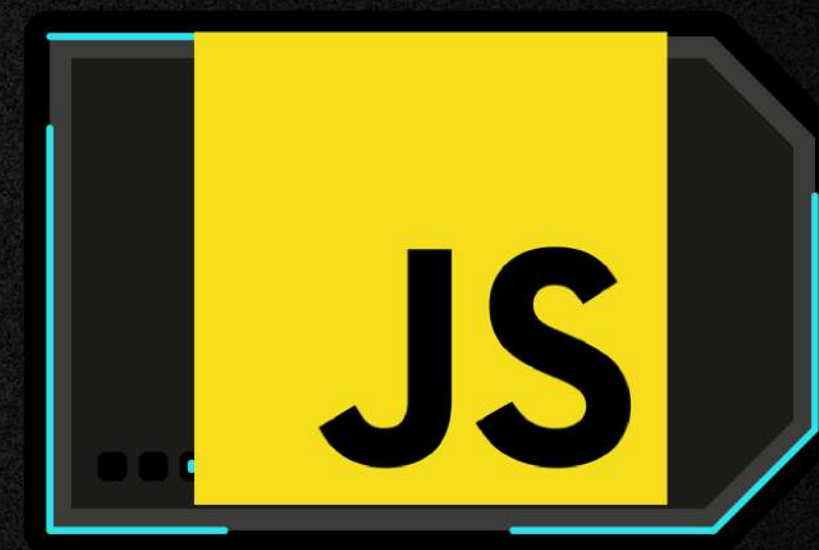
PROGRAMACIÓN

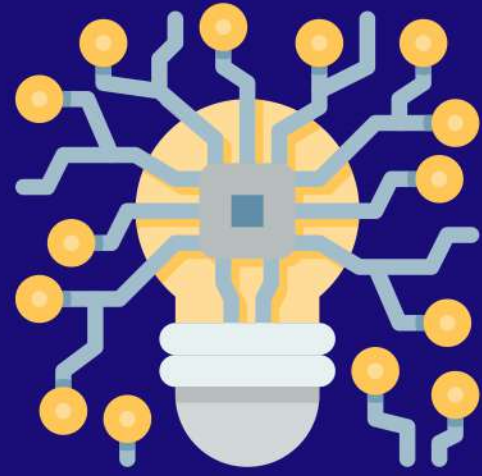
01



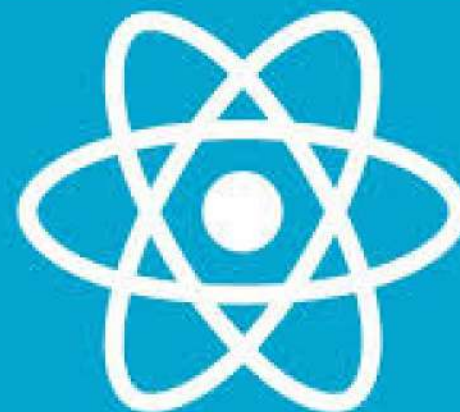
```
31 ue:
32 self.file = None
33 self.fingerprints = set()
34 self.logdupes = True
35 self.debug = debug
36 self.logger = logging.getLogger(__name__)
37 if path:
38     self.file = open(os.path.join(path, "requests.log"),
39                     "a")
40     self.file.seek(0)
41     self.fingerprints.update(s.request() for s in self.requests)
42
43 @classmethod
44 def from_settings(cls, settings):
45     debug = settings.getbool("debug")
46     return cls(job_dir(settings), debug)
47
48 def request_seen(self, request):
49     fp = self.request_fingerprint(request)
50     if fp in self.fingerprints:
51         return True
52     self.fingerprints.add(fp)
53     if self.file:
54         self.file.write(fp + os.linesep)
55
56 def request_fingerprint(self, request):
57     return request_fingerprint(request)
```

02



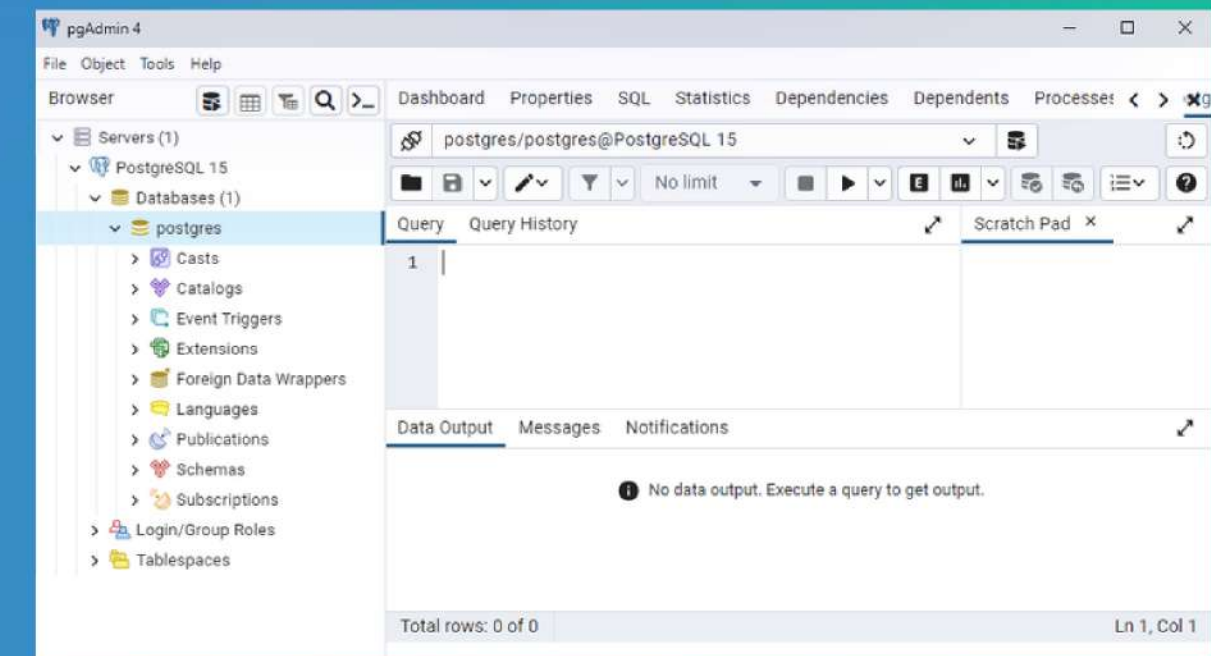
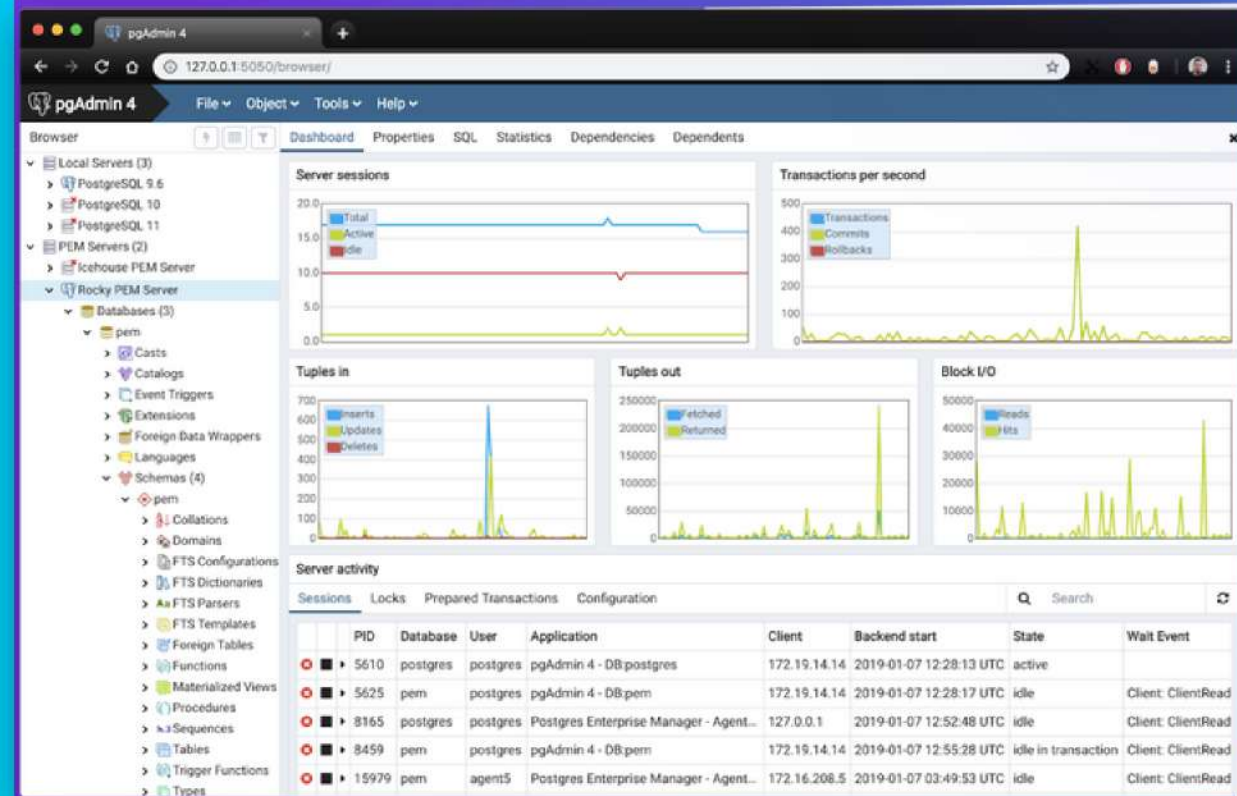


FRAMEWORKS



React Native

BASE DE DATOS



The pgAdmin 4 Query Editor displays the results of a query. The query is a simple SELECT statement, and the results are shown in a table format. The table has one row and one column, with the value '1' in the first row.

oid	relname	relnamespace	reltype	relkind	reloftype	relowner	relam	relfilenode	reltablespace	relpages	reltuples	relisvisible	reltoastrelid	relhasindex	relisshared
1	breakpoint	2200	36678	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	false	false
2	frame	2200	36681	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	false	false
3	var	2200	36684	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	false	false
4	projinfo	2200	36687	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	false	false
5	targetinfo	2200	36710	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	false	false
6	demo_gra...	2200	36716	0	10	0	0	36715	0	1	1	0	0	false	false
7	demo_gra...	2200	36719	0	10	0	0	36717	0	0	0	0	0	true	false
8	demo_gra...	2200	0	0	10	403	36721	0	1	0	0	0	0	false	false
9	pg_statst...	11	12016	0	10	2	2619	0	18	402	18	2840	true	false	false
10	pg_type	11	71	0	10	2	0	0	0	10	411	10	4171	true	false
11	pg_toast...	99	12003	0	10	2	4159	0	0	0	0	0	0	true	false
12	pg_toast...	99	0	0	10	403	4160	0	1	0	0	0	0	false	false
13	pg_toast...	99	12004	0	10	2	2830	0	0	0	0	0	0	true	false
14	pg_toast...	99	0	0	10	403	2831	0	1	0	0	0	0	false	false
15	pg_toast...	99	12005	0	10	2	4161	0	0	0	0	0	0	true	false
16	pg_toast...	99	0	0	10	403	4162	0	1	0	0	0	0	false	false
17	pg_toast...	99	12006	0	10	2	7937	0	0	0	0	0	0	true	false



The HeidiSQL 12.6.0.6765 - Administrador de sesiones: Unnamed window shows the configuration for a new session. The configuration includes the following fields:

- Tipo de red:** PostgreSQL (TCP/IP)
- Librería:** libpq-10.dll
- Nombre del host / IP:** 127.0.0.1
- Usuario:** postgres
- Contraseña:** [Redacted]
- Puerto:** 5432
- Base de datos:** Nombre único de la base de datos
- Comentario:** [Empty]

The window also includes a 'Filtro' field and a 'Nuevo' button at the bottom.

phpMyAdmin

Reciente

Favoritas

Nueva

glosarios_vip

herramientas_vip

information_schema

mysql

performance_schema

sys

usuarios_vip

Servidor: db

Bases de datos

SQL

Estado actual

Cuentas de usuarios

Exportar

Importar

Configuración

Más

Configuraciones generales

Cambio de contraseña

Cotejamiento de la conexión al servidor: utf8mb4_unicode_ci

Más configuraciones

Configuraciones de apariencia

Idioma (Language) Español - Spanish

Tema pmahomme Ver todo

Servidor de base de datos

Servidor: db via TCP/IP

Tipo de servidor: MariaDB

Conexión del servidor: No se está utilizando SSL

Versión del servidor: 11.3.2-MariaDB-1:11.3.2+maria-ubu2204 - mariadb.org binary distribution

Versión del protocolo: 10

Usuario: root@172.18.0.3

Conjunto de caracteres del servidor: UTF-8 Unicode (utf8mb4)



Servidor web

Apache/2.4.59 (Debian)

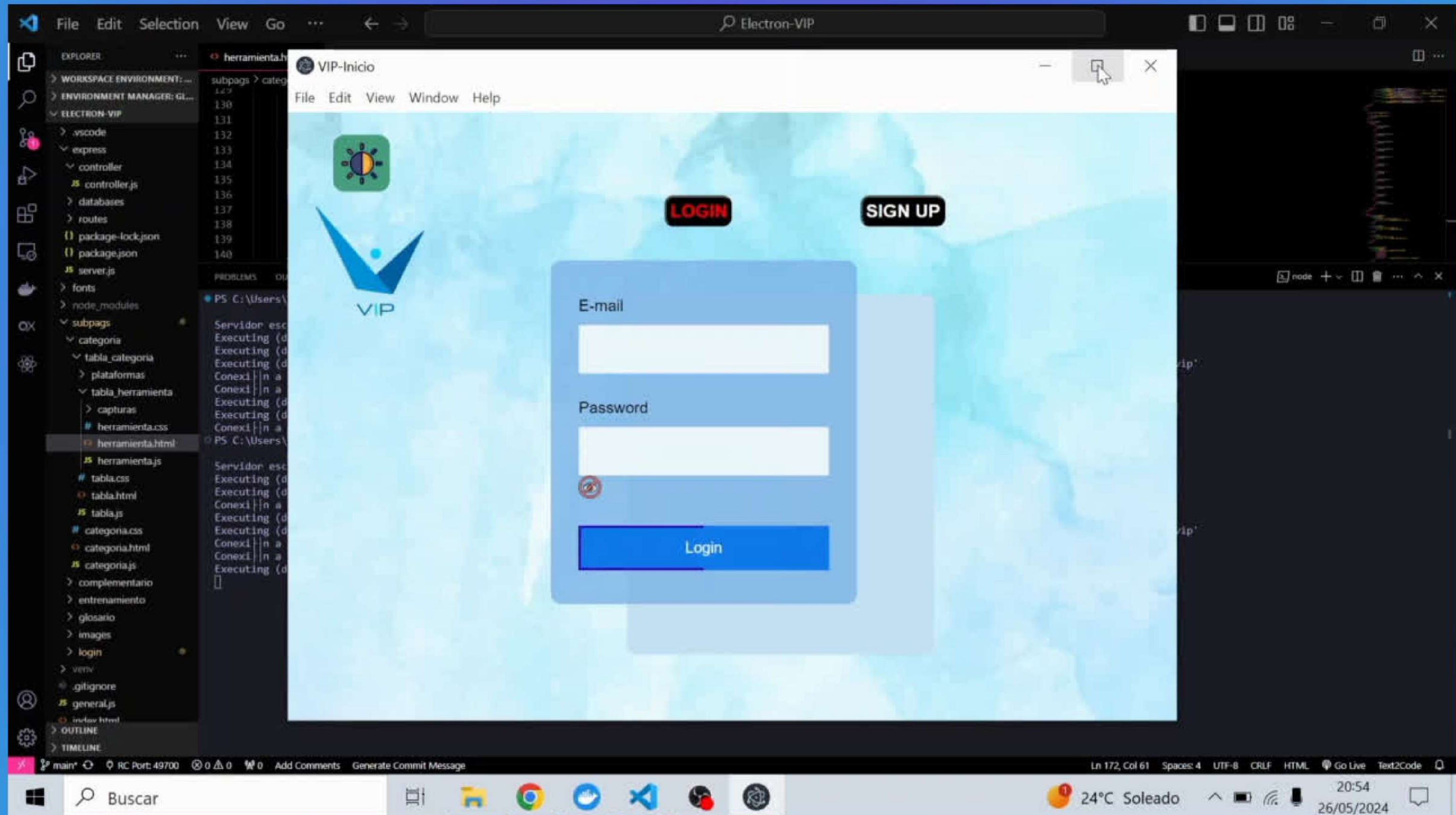
Versión del cliente de base de datos: libmysql - mysqlnd 8.2.19

extensión PHP: mysqli curl mbstring sodium

Versión de PHP: 8.2.19

<input type="checkbox"/>		MARIADB a8ae203ca8a3	mariadb:latest	Running	3306:3306	0%	24 minutes ago
<input type="checkbox"/>		MYADMIN 21c18946c9a6	phpmyadmin	Running	8080:80	0%	24 minutes ago

https://drive.google.com/file/d/17BiJqaKkK-xBPxo9Lbbc8zRMPp0Ujntt/view?usp=drive_link



Valoración de la experiencia dual



MUCHAS GRACIAS

POR VER ESTA PRESENTACIÓN

