Actividad 10

1. Ejecutar script de MySQL, de preferencia en workbench, ya que en la línea de comandos de MySQL no se reconocen alfanuméricos.

```
File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help
SCHEMAS
                             □ 🖫 | 📝 🟂 👰 🔘 | 🚳 | 💿 🔞 | 🔞 | Limit to 1000 rows 🔻 | 🚖 | 💇 🔍 🗻 🖃
Q Filter objects
                                    CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS Actividad9 DEFAULT CHARACTER SET utf8;
▶ 🗐 actividad6
                                    u Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
    actividad7
     actividad8
                              4 • 

○ CREATE TABLE IF NOT EXISTS Pregunta (
    actividad9
    grupo
                                      IdPregunta INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
                                      PreguntaText VARCHAR(100) NOT NULL,
recet
    recetario
                                      Opciones VARCHAR(500) NOT NULL,
                                      Tipo TINYINT NOT NULL,
                                      TiempoResp VARCHAR(5) NOT NULL,
                                      Intentos INT NOT NULL,
                              11
                                      Complejidad INT NOT NULL,
                              12
                                      Correcta INT NOT NULL,
                              13
                                      PRIMARY KEY (IdPregunta))
                                    ENGINE = InnoDB;
                              16
                              17
                                     #Formato de las opciones EJEMPLO: OP1-OPCION 1:OP2-OPCION 2:... HASTA OPCION N
                              18
                                     #Tipo de pregunta 1- Selección múltiple; 0 - De una sola respuesta
                                    #TiempoResp es una cadena que respresenta los minutos y segundos con forma mm:ss
                                     #Complejidad roda 3 valores: 0 - Básico; 1- Intermedio; 2- Avanzado
                              20
                                     #Correcta: 0 - Ta bien, 1 - La falló
                              21
                              22
                              24 • ⊝ INSERT INTO Pregunta values(1, '¿Qué es React?',
Administration Schemas
                              25
                                       'OP1-Es una librería de JavaScript declarativa para interfaces web
                              26
                                       OP2-Es un lenguaje de programación interpretado
                                       OP3-Es el nombre de una página web',
   No object selected
                              28
```

2. En una terminal, ubicarse en la misma ruta que el script "app.py". En caso de querer activar el modo debug (Al momento de guardar cambios, se reflejarán automáticamente en el servidor) descomentar la línea 126 del código y comentar la 125.

3. Modificar las credenciales del cliente MySQL de la computadora actual, en la línea 12 del script "app.py"

```
11 v def cargarMySQL():
12 miConexion = mysql.connector.connect( host='localhost', user= 'root', passwd='root', db='actividad9' )
```

4. Para ejecutar el programa, usar el comando

python app.py

```
PS G:\ESCOM\Servicio Social\Actividad 10> g:; cd 'g:\ESCOM\Servicio Social\Actividad 10'; & 'C:\Urs\risc\.vscode\extensions\ms-python.python-2021.6.944021595\pythonFiles\lib\python\debugpy\launce * Serving Flask app 'app' (lazy loading)

* Environment: production

WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment.

Use a production WSGI server instead.

* Debug mode: on

* Restarting with stat

* Debugger is active!

* Debugger PIN: 110-534-530

* Running on http://127.0.0.1:5000/ (Press CTRL+C to quit)
```

5. En un navegador dirigirse a la ruta que el programa indica

Actividad 10

PreguntaText								
	IdPregunta	PreguntaText	Opciones	Tipo	TiempoResp	Intentos	Complejidad	Correcta
0	1	¿Qué es React?	OP1-Es una librería de JavaScript declarativa para interfaces web\n OP2-Es un lenguaje de programación interpretado\n OP3-Es el nombre de una página web	0	00:20	2	Básico	0
1	2	¿Qué es Pandas?	OP1-Es un lenguaje de programación interpretado\n OP2-Es una biblioteca de software escrita como extensión de NumPy\n OP3-Es el nombre de un animal	0	00:20	1	Intermedio	0
2	3	¿Qué es Pandas?	OP1-Es un lenguaje de programación interpretado'n OP2-Es una biblioteca de software escrita como extensión de NumPy\n OP3-OP1-Es una librería de JavaScript declarativa para interfaces web	0	00:20	1	Intermedio	1
3	4	¿Cuáles son algunas de las características de Python?	OP1-Lenguaje interpretado'n OP2-Es una biblioteca de software escrita como extensión de NumPy'n OP3-Fuertemente tipado'n OP4- Totalmente Orientado a Objetos	1	00:30	2	Básico	0
4	5	¿Cuáles son los tipos de datos de pandas?	OP1-DataFrames\n OP2-Series\n OP3-Listas\n OP4-Panel\n OP5-Estructuras	1	00:30	1	Intermedio	1
5	6	¿Cuáles son los estados de un ciclo de vida en React??	OP1-Destruído\n OP2-Montado\n OP3-Actualización\n OP4-Desmontado\n OP5-Creado	1	00:30	2	Básico	0
6	7	¿Por qué se llama python?	OP1-En nombre del animal homonimo\n OP2-En nombre de una serie llamada "Monty Python Flying Circus"\n OP3-Nunca se ha mencionado	0	00:15	1	Avanzado	0
7	8	¿Qué es numpy?	OP1-Es el nombre de un lenguaje de programación'n OP2-Es una biblioteca para JavaScript que da soporte para crear vectores y matrices grandes multidimensionales"n OP3-Es una biblioteca para Python que da soporte para crear vectores y matrices grandes multidimensionales	0	00:15	1	Avanzado	1

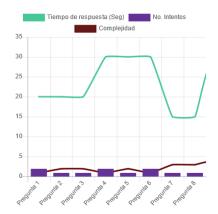
Número de preguntas correctas: 5

Número de preguntas fallidas: 3

Para ver graficas de esta información. Haz click Aquí



Actividad 3



6. Para terminar la ejecución del programa, presionar Ctrl+C