

 UNIVERSIDAD PANAMERICANA Campus Bonaterra	Facultad de Ingeniería	EX. 2do PARCIAL
	Academia de Cómputo	Fecha de entrega: 25/02/2022
	Materia: BASES DE DATOS AVANZADAS	Ciclo:1222
	Profesor: Sergio Eduardo Valenzuela Guerrero	CALIFICACIÓN
	Carrera: ING. EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
	Alumno(a):	

INSTRUCCIONES: REALIZAR LOS QUERYS QUE PERMITAN OBTENER LA INFORMACION SOLICITADA EN LAS CONSULTAS QUE SE MUESTRAN ACONTINUACION

REALICE LAS SIGUIENTES CONSULTAS

1. CREAR UNA VISTA [MMDISIMO_POKEMON]

- Vista de los Pokémon con ataque, defensa y HP superiores a 100

2. CREAR UNA VISTA [<HABITAT>_POKEMON]

- Vista de los Pokémon y su hábitat.

3. CREAR UNA VISTA [HABILIDADES_POKEMON]

- Vista de los Pokémon y todas sus habilidades.

4. CREAR UNA VISTA [PUNTAJE_POKEMON]

- Vista de la suma de todas las estadísticas básicas de los Pokémon y los muestra como un puntaje total.

5. CREAR UNA VISTA [TOP<TIPO>_POKEMON]

- Vista de las 10 mejores estadísticas base de los Pokémon según su tipo.

6. CREAR UN STORE PROCEDURE [POKEVOLUCION_POKEMON(poke_id)]

- Introduce el id de un Pokémon y devuelve su nombre y evolución.

7. CREAR UN STORE PROCEDURE [RESITE_ATAQUE(poke_name, atack_name)]

- Introduce un movimiento y el nombre del Pokémon. hay retorno si el Pokémon se ha desmayado. Si no hay respuesta, el Pokémon no se ha desmayado..

8. CREAR UN STORE PROCEDURE [TIPO DE MOVIMIENTO(mov_name)]

- Introduce el movimiento de un Pokémon y devuelve el tipo de movimiento.

9. CREAR UN STORE PROCEDURE [TIPO_POKEMON(poke_name)]

- Introduce el nombre de un Pokémon y devuelve su tipo.

10. CREAR UN STORE PROCEDURE [TIPO_POKEMON(poke_name)]

- Introduce el nombre de un Pokémon y devuelve su tipo.

Pregunta Extra (1pt examen)

¿Por qué un byte tiene 8 bits?

Information is the oil of the 21st century, and Data analytics is the combustión engine.

- Peter Sondergaard

- Ejemplo:

Ej. Listar los nombres completos de los customers

SELECT contactFirstName, contactLastName FROM classicmodels.customers

1

```
1 • SELECT contactFirstName, contactLastName FROM classicmodels.customers
```

2

2
3
4
5
6
7
8
9

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

contactFirstName	contactLastName
Carine	Schmitt
Jean	King
Peter	Ferguson
Janine	Labruno
Jonas	Bergulfsen
Susan	Nelson
Zbyszek	Piestrzeniewicz
Roland	Keitel
Julie	Murphy
Kwai	Lee
Diego	Freyre
Christina	Berglund
Jytte	Petersen
Mary	Saveley
Eric	Natividad
Jeff	Young
Kelvin	Leong
Juri	Hashimoto
Wendy	Victorino
Veysel	Oeztan
Keith	Franco
Isabel	de Castro
Martine	Rancé
Marie	Bertrand
Jerry	Tseng
Julie	King
Mory	Kentary
Michael	Frick

3

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
65	21:26:23	SELECT contactFirstName, contactLastName FROM classicmodels.customers WHERE 'customers'.creditLimit BETWEEN 150000 and 300000 LIMIT...	2 row(s) returned
66	21:41:48	SELECT contactFirstName, contactLastName FROM classicmodels.customers LIMIT 0, 1000	122 row(s) returned

4

Information is the oil of the 21st century, and Data analytics is the combustion engine.

- Peter Sondergaard