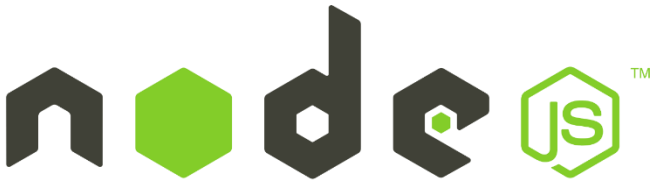
MANUAL DE INSTALACIÓN

By SebastiánEPH

Requerimientos del la aplicación web

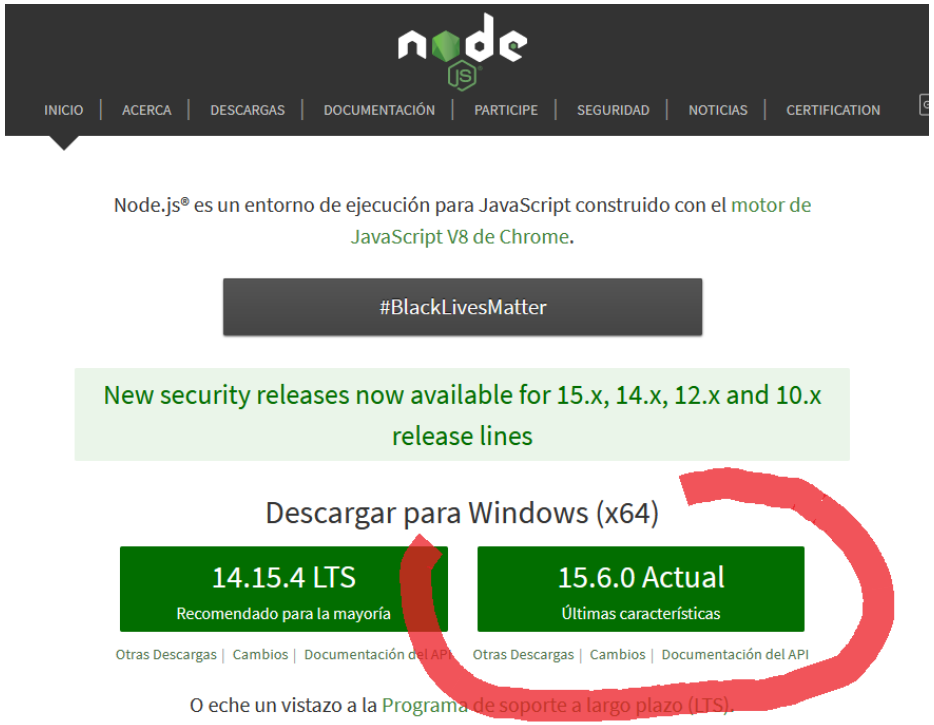
Software:

- Visual Studio Code
- Node JS



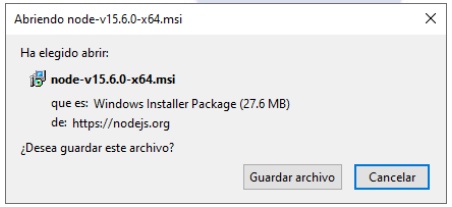
Instalación de NodeJS

1. Vamos al siguiente URL : ***https://nodejs.org/***
2. Y buscamos la versión más actual

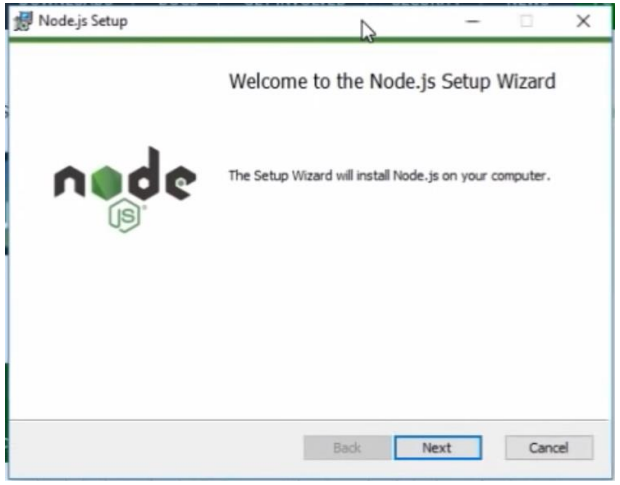


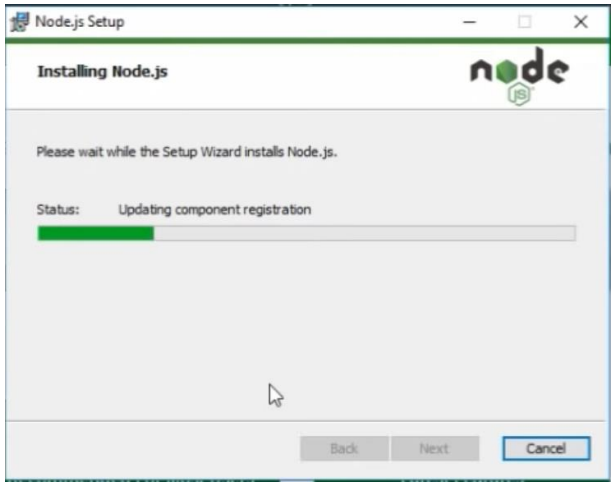
Instalación...

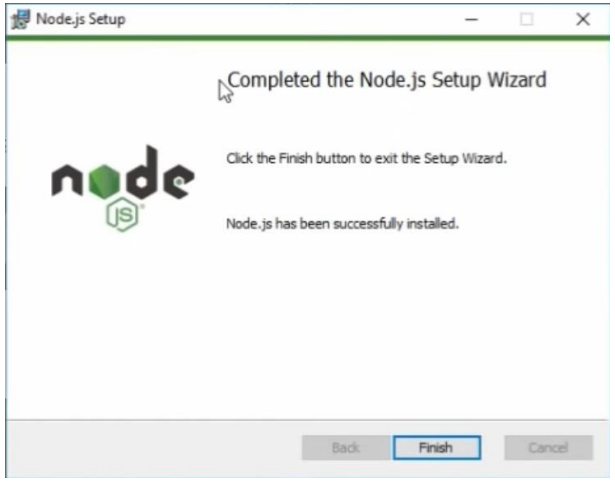
3. Descargamos el programa



4. Instalamos el programa , como un software normal, no necesita activar ni desactivar ítems *(En el proceso quizás vea ventanas de consola ejecutándose, lo cual es normal)*

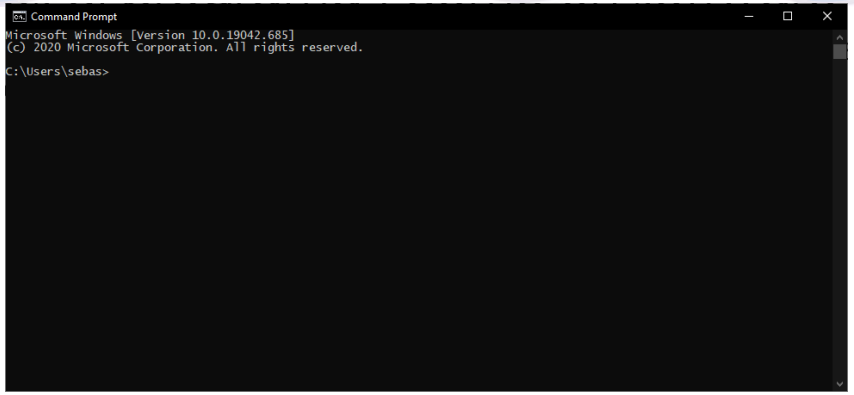






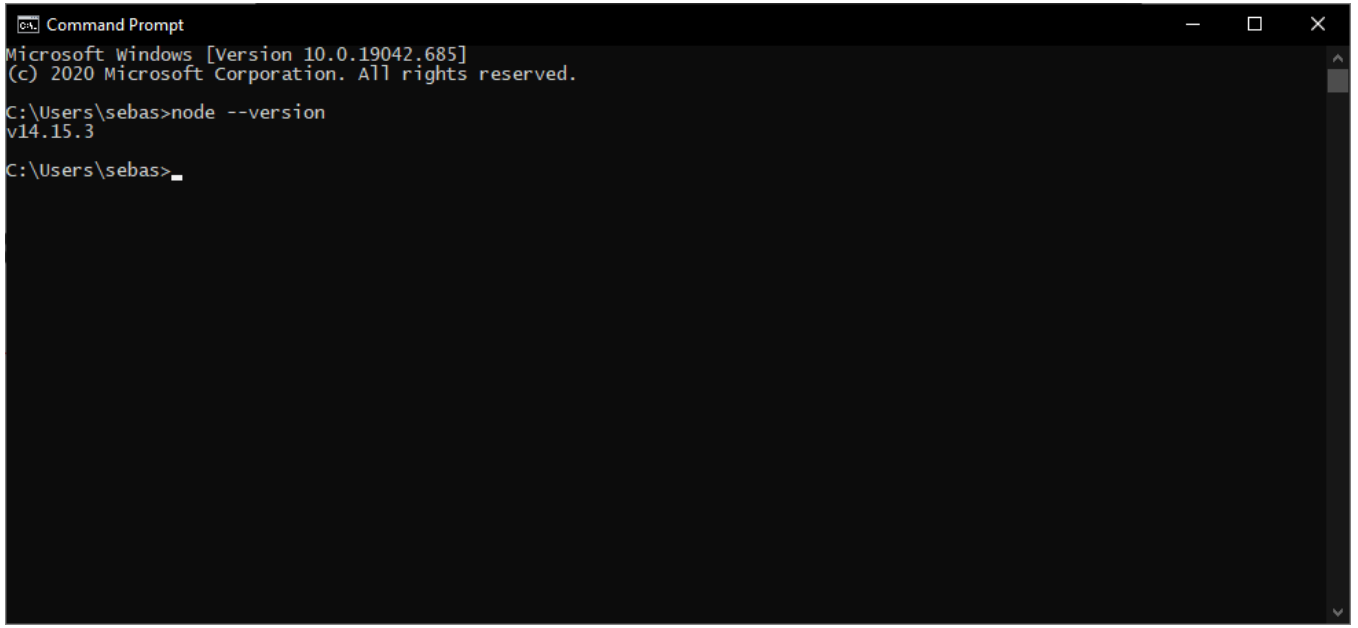
Instalación...

5. Para verificar si la instalación de NodeJs se instaló con éxito, tenemos que abrir la consola de Windows



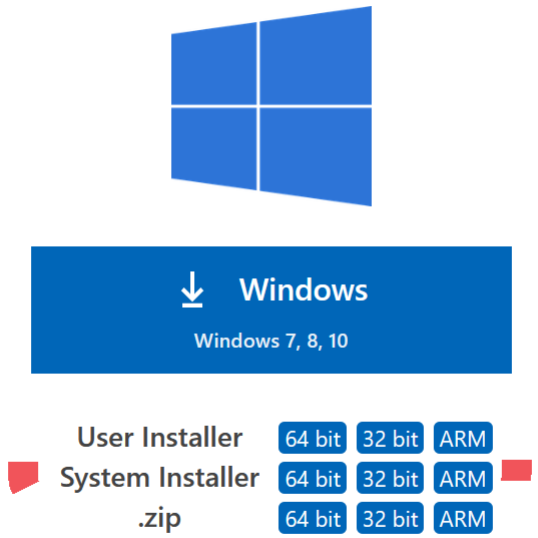
6. Y dentro escribiremos:
   `node -versión`

7. Y Si nos retorno la versión entonces fue instalado correctamente



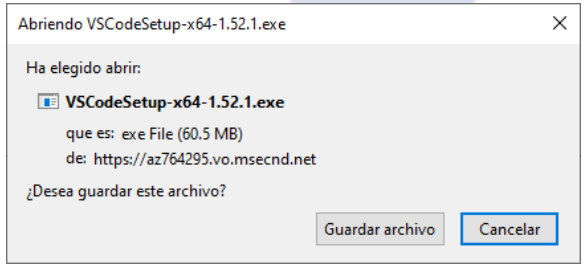
Instalación de Visual Code

1. Vamos al siguiente URL : ***https://code.visualstudio.com/download***
2. Y buscamos la versión ***`System Installer`***

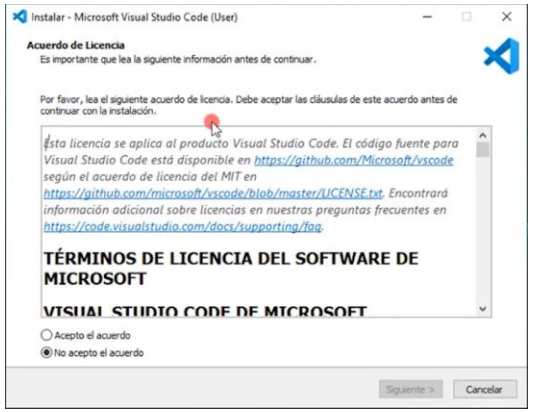


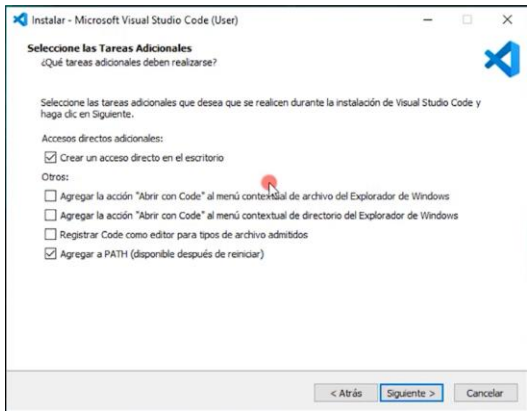
Instalación...

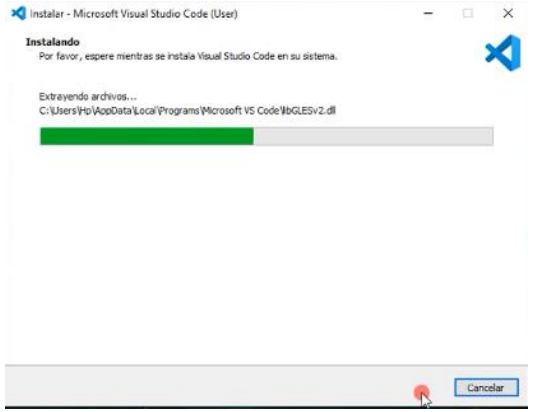
3. Descargamos el Editor de Texto



4. Solo damos en siguiente, siguiente, hasta que se finalice la instalación

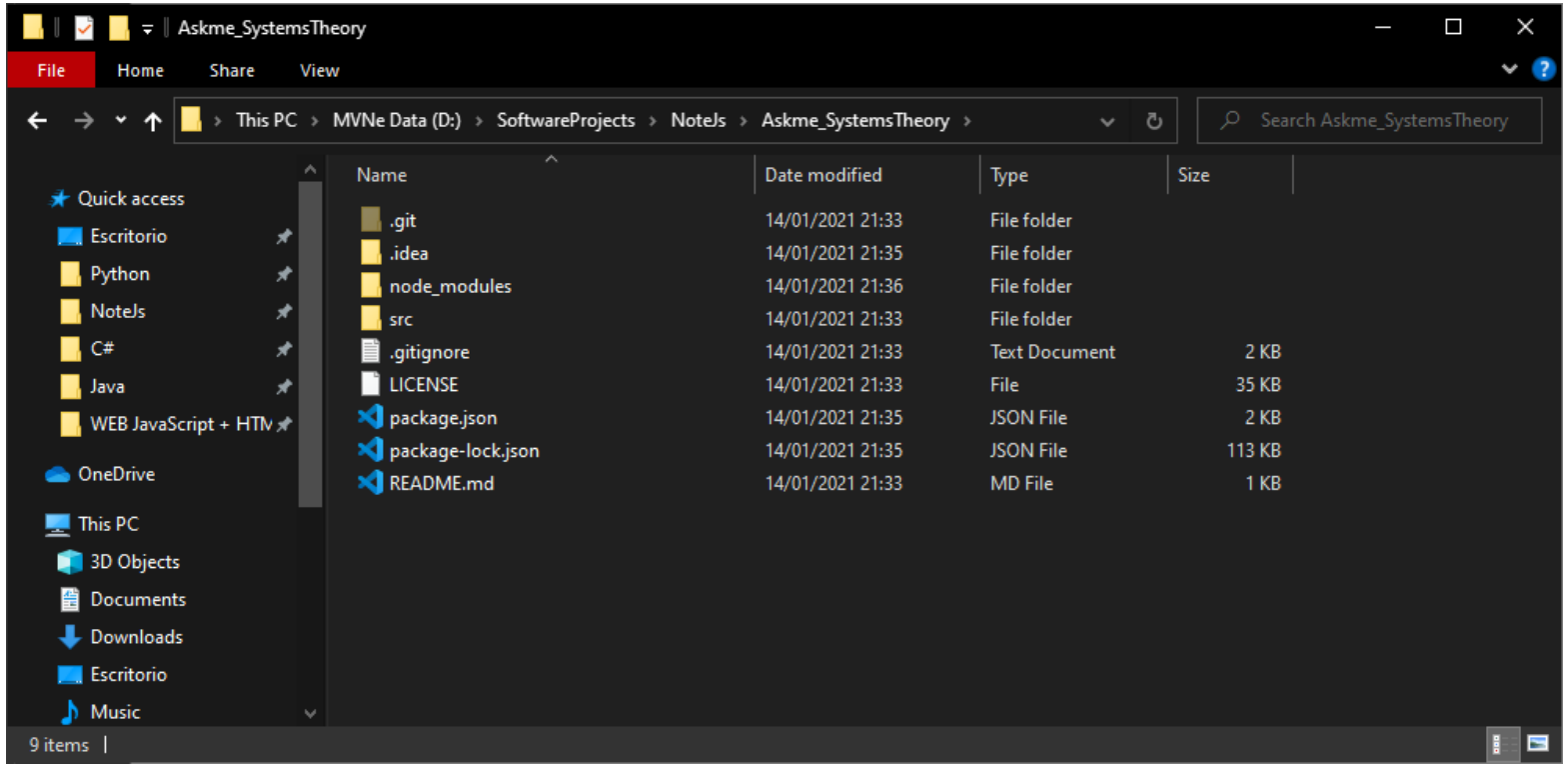






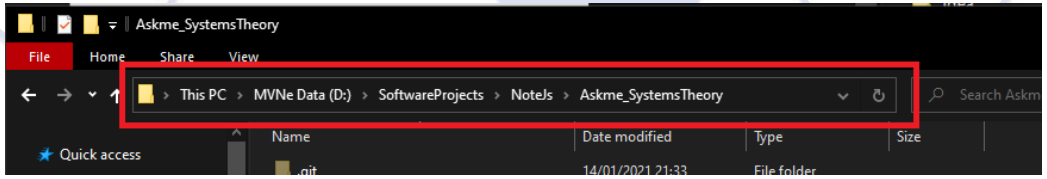
Ejecutar aplicación WEB

1. Al descargar y descomprimir el *.ZIP nos quedarán los siguientes archivos.

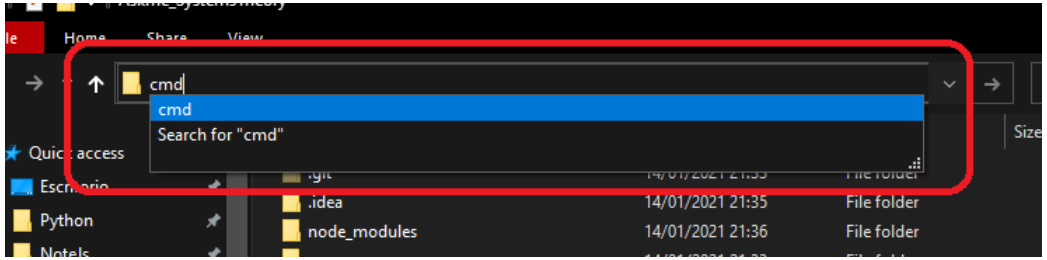


Ejecutar App WEB...

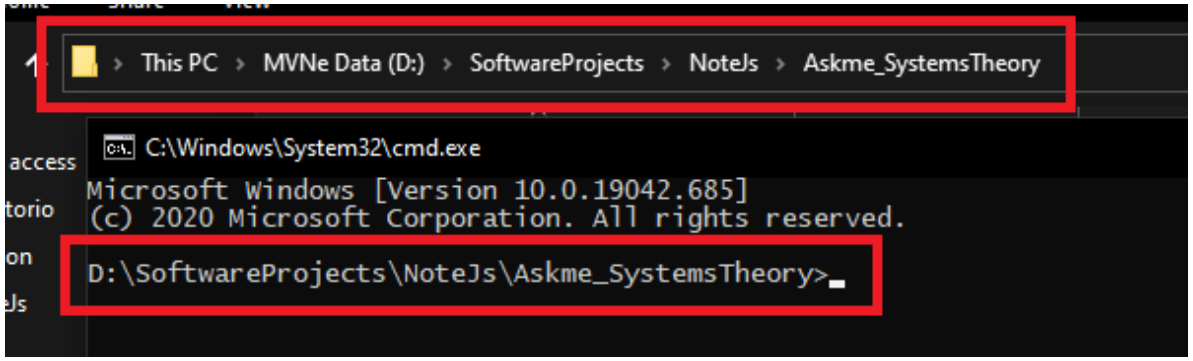
2. Nos dirigimos a la barra de búsqueda



3. Eliminamos el texto y escribimos CMD y damos ENTER.



4. Esto hará que se abra una consola, pero estará situada en la misma ruta de nuestra WEB, así..



Ejecutar App WEB...

5. Solo por esta vez, y para evitar posibles problemas, instalaremos todas las librerías que nuestro proyecto necesita, para eso en nuestra consola ejecutaremos la siguiente línea de código:

```
npm install bcryptjs bootswatch connect-flash express express-handlebars
express-mysql-session express-session express-validator firebase-admin moment
morgan mysql notenv passport passport-local timeago.js dotenv nodemon
```

6. Luego nos debe aparecer un texto diciendo que se instalaron las libs, así:

```
16 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
```

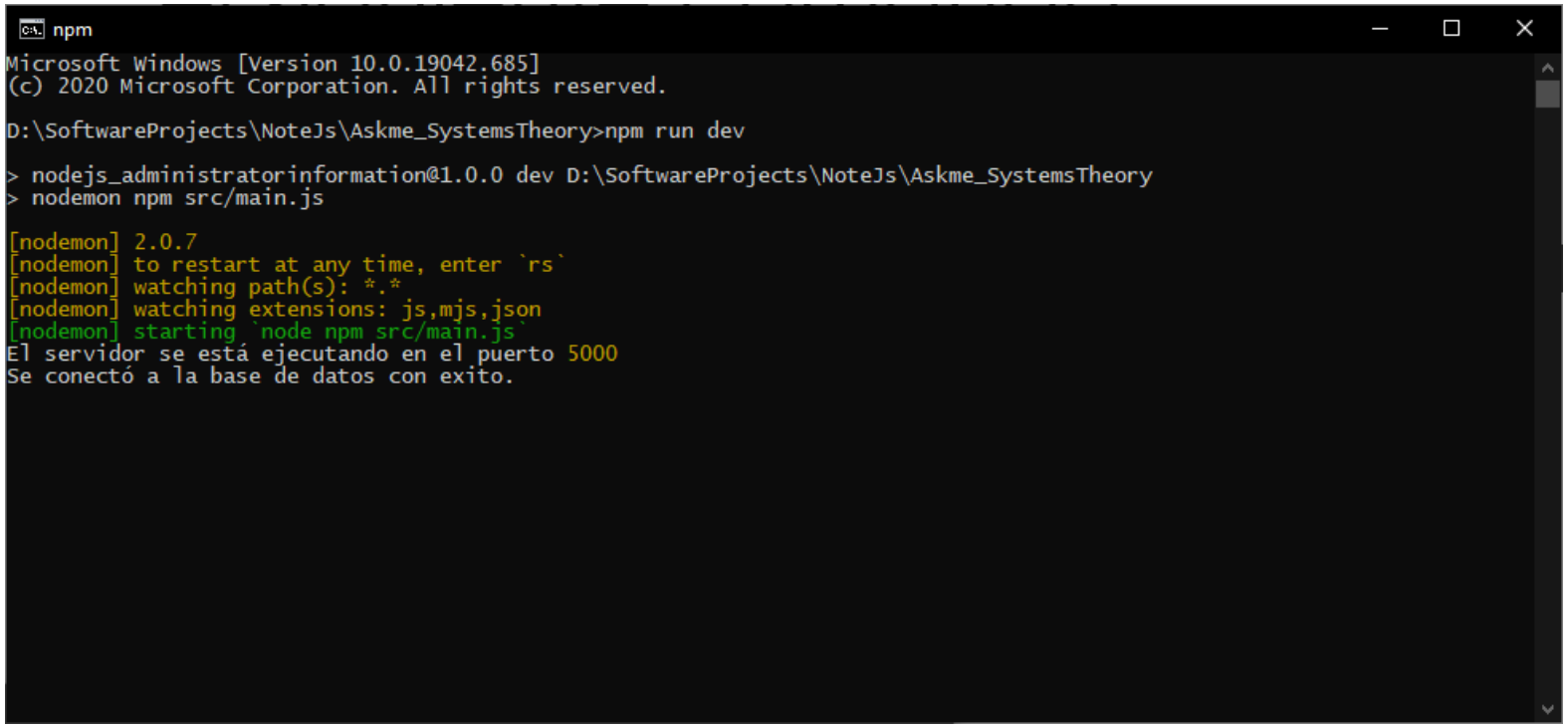
```
D:\SoftwareProjects\NoteJs\Askme_SystemsTheory>npm install bcryptjs bootswatch connect-flash express express-handlebars express-mysql-session expres
s-session express-validator firebase-admin moment morgan mysql notenv passport passport-local timeago.js

> protobufjs@6.10.2 postinstall D:\SoftwareProjects\NoteJs\Askme_SystemsTheory\node_modules\protobufjs
> node scripts/postinstall

npm WARN optional SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: fsevents@2.3.1 (node_modules\fsevents):
npm WARN notsup SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported platform for fsevents@2.3.1: wanted {"os":"darwin","arch":"any"} (current: {"os":"win32","
arch":"x64"})

+ connect-flash@0.1.1
+ bcryptjs@2.4.3
+ express@4.17.1
+ moment@2.29.1
+ bootswatch@4.5.3
+ express-session@1.17.1
+ morgan@1.10.0
+ express-handlebars@5.2.0
+ mysql@2.18.1
+ passport@0.4.1
+ passport-local@1.0.0
+ express-validator@6.9.2
+ firebase-admin@9.4.2
+ express-mysql-session@2.1.5
+ notenv@2.0.3
+ timeago.js@4.0.2
added 3 packages from 1 contributor, removed 32 packages, updated 53 packages and audited 328 packages in 15.463s

16 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities


D:\SoftwareProjects\NoteJs\Askme_SystemsTheory>
```

Ejecutar App WEB...

2. Ya instaladas las libs, solo falta ejecutar el servidor y esto lo haremos escribiendo en la misma consola ya abierta el siguiente comando:

```
npm run dev
```

2. Y nos debe aparecer un texto así



2. **Nota: La Base de datos no se instala ni se modifica, ya que está alojada en un servidor gratuito.**

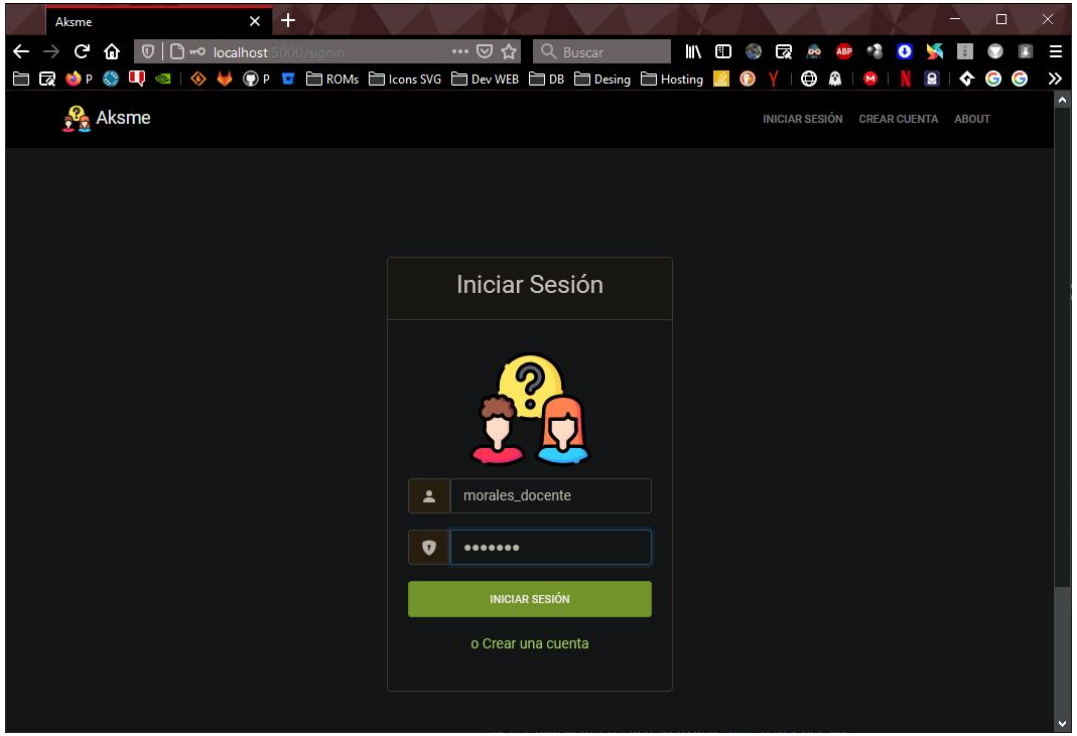
Ejecutar App WEB...

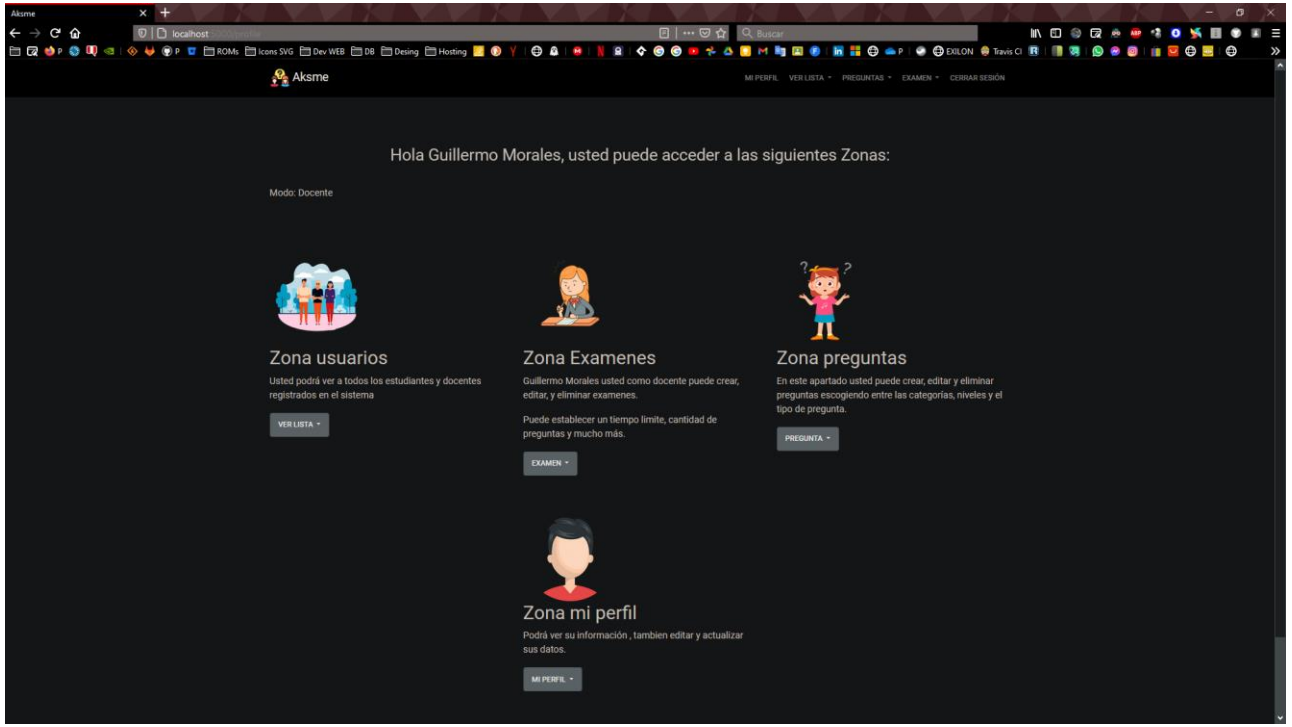
1. Ya Solo debemos ingresar en nuestro navegador al `localhost:5000/`

Inicia sesión con:

User: `morales_docente`

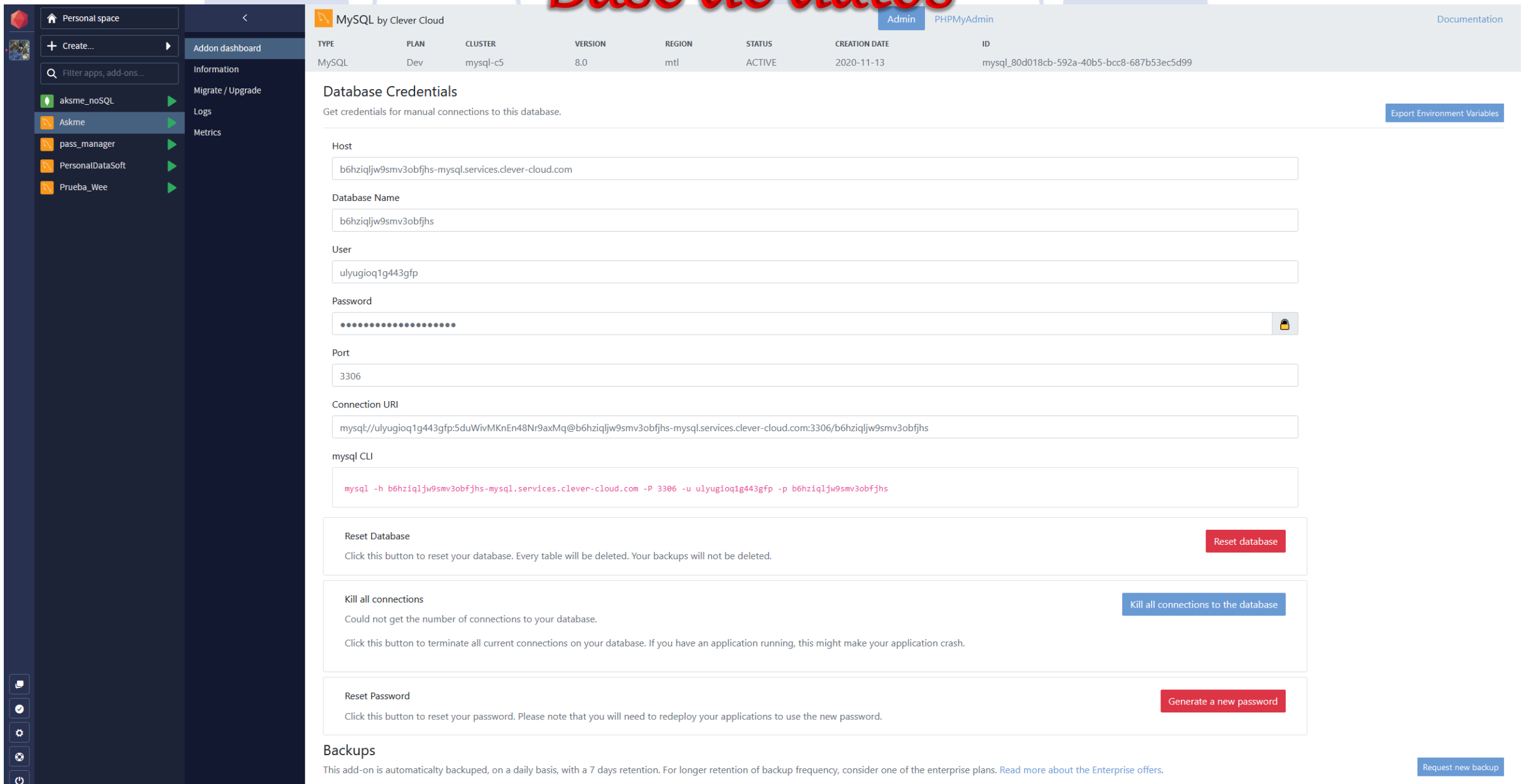
Password: `morales`





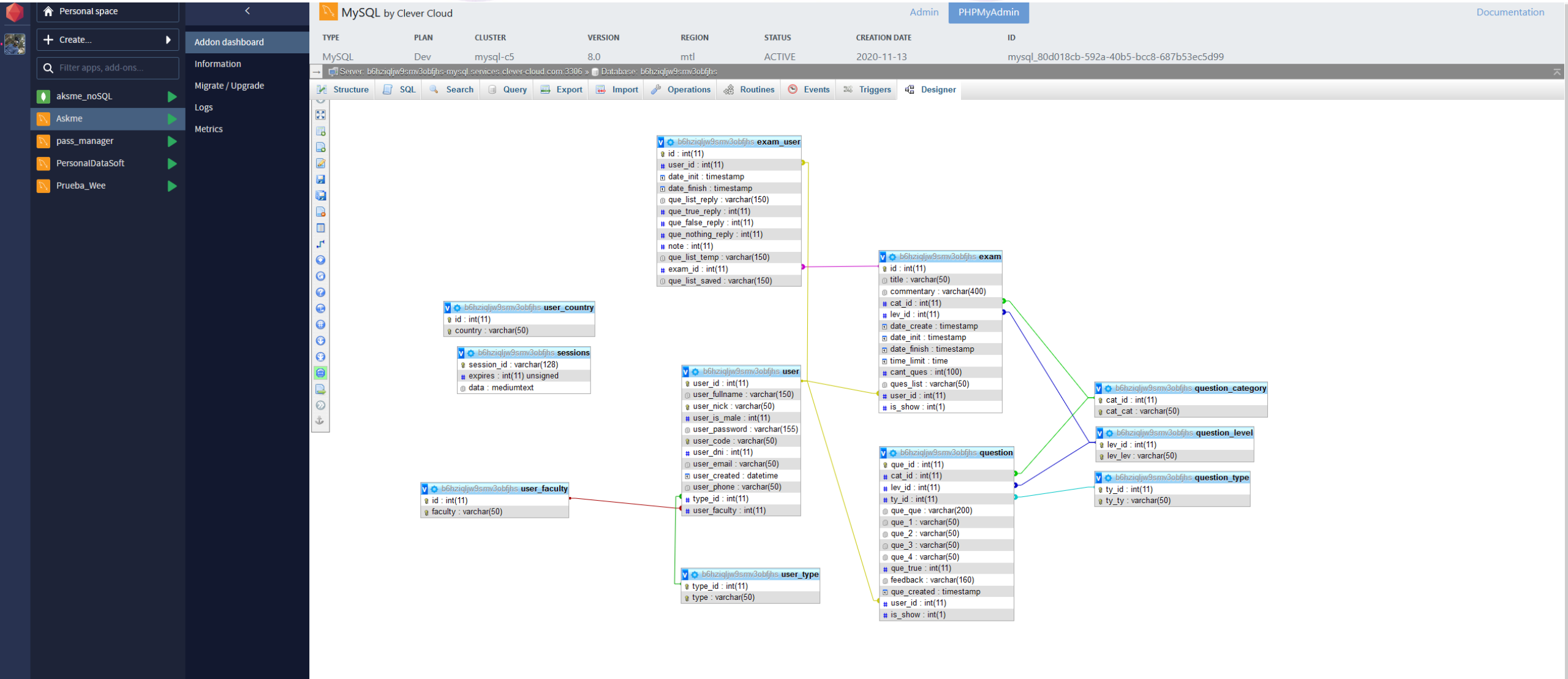
Información técnica

Base de datos



Información técnica

Relaciones de Base de datos



Datos de conexión

DataBase = *"b6hziqljw9smv3obfjhs"*

Host = *"b6hziqljw9smv3obfjhs-mysql.services.clever-cloud.com"*

Contraseña = *"5duWivMKnEn48Nr9axMq"*

Puerto = *"3306"*

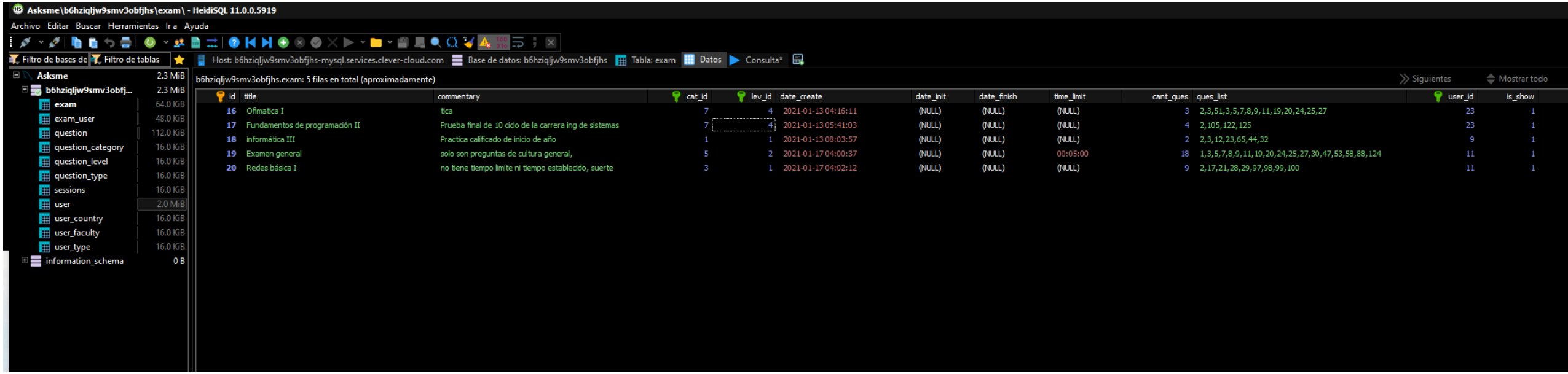
Usuario = *"ulyugioq1g443gfp"*

Versión = *"8.0“*

URI =
"mysql://ulyugioq1g443gfp:5duWivMKnEn48Nr9axMq@b6hziqljw9smv3obfjhs-mysql.services.clever-cloud.com:3306/b6hziqljw9smv3obfjhs"

Información técnica

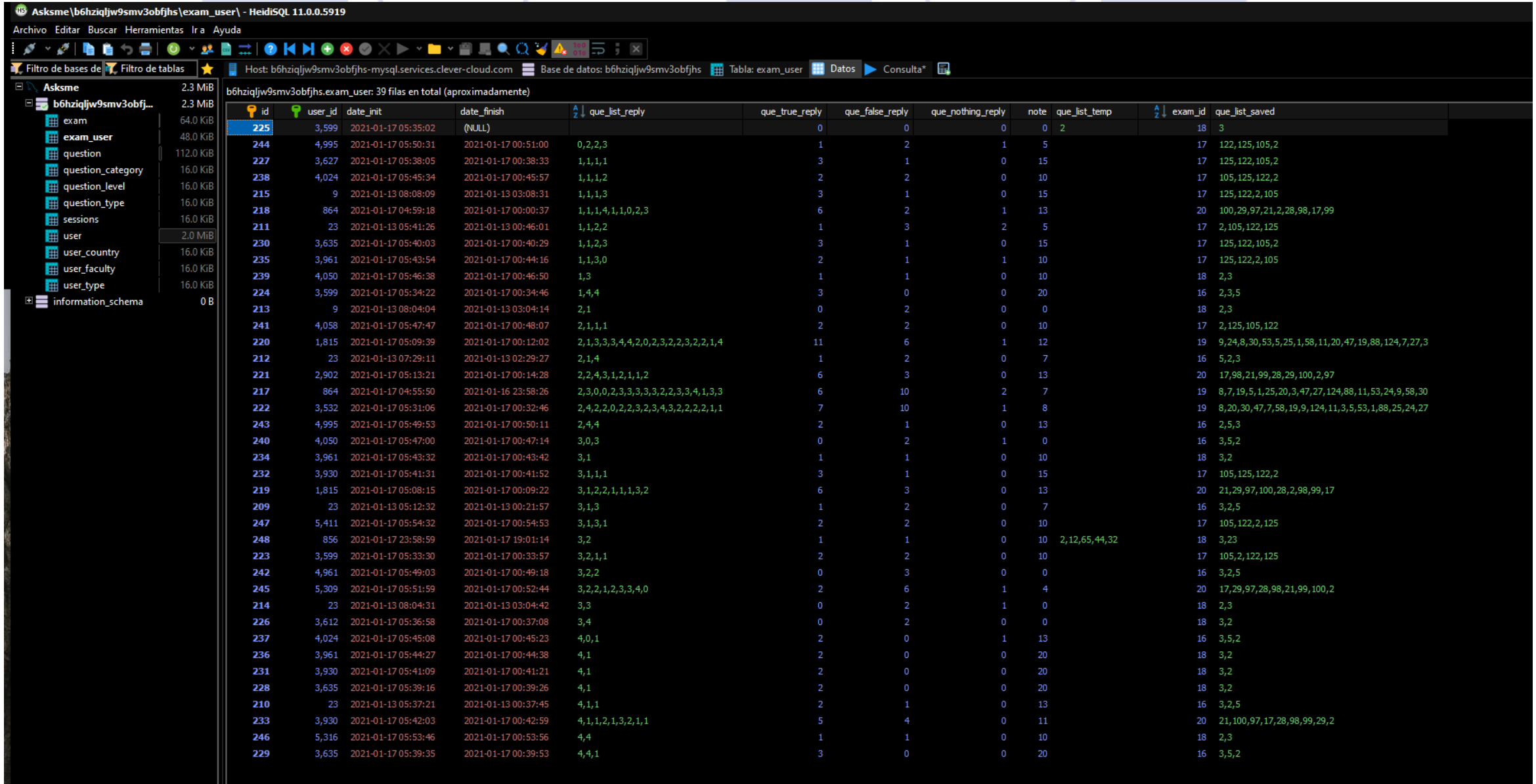
DB- Table exam



id	title	commentary	cat_id	lev_id	date_create	date_init	date_finish	time_limit	cant_ques	ques_list	user_id	is_show
16	Ofimatica I	tica	7	4	2021-01-13 04:16:11	(NULL)	(NULL)	(NULL)	3	2,3,51,3,5,7,8,9,11,19,20,24,25,27	23	1
17	Fundamentos de programación II	Prueba final de 10 ciclo de la carrera ing de sistemas	7	4	2021-01-13 05:41:03	(NULL)	(NULL)	(NULL)	4	2,105,122,125	23	1
18	informática III	Practica calificado de inicio de año	1	1	2021-01-13 08:03:57	(NULL)	(NULL)	(NULL)	2	2,3,12,23,65,44,32	9	1
19	Examen general	solo son preguntas de cultura general,	5	2	2021-01-17 04:00:37	(NULL)	(NULL)	00:05:00	18	1,3,5,7,8,9,11,19,20,24,25,27,30,47,53,58,88,124	11	1
20	Redes básica I	no tiene tiempo limite ni tiempo establecido, suerte	3	1	2021-01-17 04:02:12	(NULL)	(NULL)	(NULL)	9	2,17,21,28,29,97,98,99,100	11	1

Información técnica

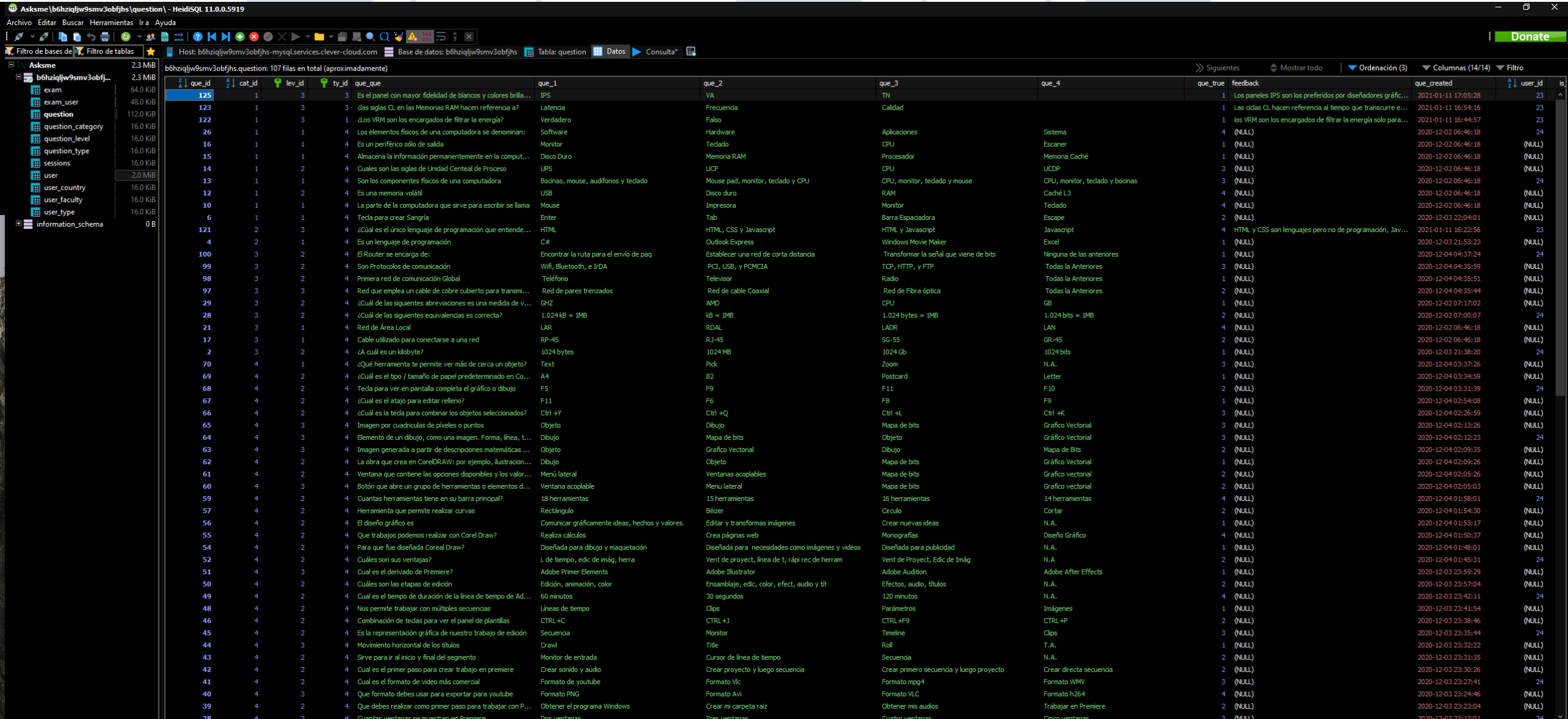
DB- Table exam_user



id	user_id	date_init	date_finish	que_list_reply	que_true_reply	que_false_reply	que_nothing_reply	note	que_list_temp	exam_id	que_list_saved
225	3,599	2021-01-17 05:35:02	(NULL)		0	0	0	0	2	18	3
244	4,995	2021-01-17 05:50:31	2021-01-17 00:51:00	0,2,2,3	1	2	1	5		17	122,125,105,2
227	3,627	2021-01-17 05:38:05	2021-01-17 00:38:33	1,1,1,1	3	1	0	15		17	125,122,105,2
238	4,024	2021-01-17 05:45:34	2021-01-17 00:45:57	1,1,1,2	2	2	0	10		17	105,125,122,2
215	9	2021-01-13 08:08:09	2021-01-13 03:08:31	1,1,1,3	3	1	0	15		17	125,122,2,105
218	864	2021-01-17 04:59:18	2021-01-17 00:00:37	1,1,1,4,1,1,0,2,3	6	2	1	13		20	100,29,97,21,2,28,98,17,99
211	23	2021-01-13 05:41:26	2021-01-13 00:46:01	1,1,2,2	1	3	2	5		17	2,105,122,125
230	3,635	2021-01-17 05:40:03	2021-01-17 00:40:29	1,1,2,3	3	1	0	15		17	125,122,105,2
235	3,961	2021-01-17 05:43:54	2021-01-17 00:44:16	1,1,3,0	2	1	1	10		17	125,122,2,105
239	4,050	2021-01-17 05:46:38	2021-01-17 00:46:50	1,3	1	1	0	10		18	2,3
224	3,599	2021-01-17 05:34:22	2021-01-17 00:34:46	1,4,4	3	0	0	20		16	2,3,5
213	9	2021-01-13 08:04:04	2021-01-13 03:04:14	2,1	0	2	0	0		18	2,3
241	4,058	2021-01-17 05:47:47	2021-01-17 00:48:07	2,1,1,1	2	2	0	10		17	2,125,105,122
220	1,815	2021-01-17 05:09:39	2021-01-17 00:12:02	2,1,3,3,3,4,4,2,0,2,3,2,2,3,2,2,1,4	11	6	1	12		19	9,24,8,30,53,5,25,1,58,11,20,47,19,88,124,7,27,3
212	23	2021-01-13 07:29:11	2021-01-13 02:29:27	2,1,4	1	2	0	7		16	5,2,3
221	2,902	2021-01-17 05:13:21	2021-01-17 00:14:28	2,2,4,3,1,2,1,1,2	6	3	0	13		20	17,98,21,99,28,29,100,2,97
217	864	2021-01-17 04:55:50	2021-01-16 23:58:26	2,3,0,0,2,3,3,3,3,3,2,2,3,3,4,1,3,3	6	10	2	7		19	8,7,19,5,1,25,20,3,47,27,124,88,11,53,24,9,58,30
222	3,532	2021-01-17 05:31:06	2021-01-17 00:32:46	2,4,2,2,0,2,2,3,2,3,4,3,2,2,2,2,1,1	7	10	1	8		19	8,20,30,47,7,58,19,9,124,11,3,5,53,1,88,25,24,27
243	4,995	2021-01-17 05:49:53	2021-01-17 00:50:11	2,4,4	2	1	0	13		16	2,5,3
240	4,050	2021-01-17 05:47:00	2021-01-17 00:47:14	3,0,3	0	2	1	0		16	3,5,2
234	3,961	2021-01-17 05:43:32	2021-01-17 00:43:42	3,1	1	1	0	10		18	3,2
232	3,930	2021-01-17 05:41:31	2021-01-17 00:41:52	3,1,1,1	3	1	0	15		17	105,125,122,2
219	1,815	2021-01-17 05:08:15	2021-01-17 00:09:22	3,1,2,2,1,1,1,3,2	6	3	0	13		20	21,29,97,100,28,2,98,99,17
209	23	2021-01-13 05:12:32	2021-01-13 00:21:57	3,1,3	1	2	0	7		16	3,2,5
247	5,411	2021-01-17 05:54:32	2021-01-17 00:54:53	3,1,3,1	2	2	0	10		17	105,122,2,125
248	856	2021-01-17 23:58:59	2021-01-17 19:01:14	3,2	1	1	0	10	2,12,65,44,32	18	3,23
223	3,599	2021-01-17 05:33:30	2021-01-17 00:33:57	3,2,1,1	2	2	0	10		17	105,2,122,125
242	4,961	2021-01-17 05:49:03	2021-01-17 00:49:18	3,2,2	0	3	0	0		16	3,2,5
245	5,309	2021-01-17 05:51:59	2021-01-17 00:52:44	3,2,2,1,2,3,3,4,0	2	6	1	4		20	17,29,97,28,98,21,99,100,2
214	23	2021-01-13 08:04:31	2021-01-13 03:04:42	3,3	0	2	1	0		18	2,3
226	3,612	2021-01-17 05:36:58	2021-01-17 00:37:08	3,4	0	2	0	0		18	3,2
237	4,024	2021-01-17 05:45:08	2021-01-17 00:45:23	4,0,1	2	0	1	13		16	3,5,2
236	3,961	2021-01-17 05:44:27	2021-01-17 00:44:38	4,1	2	0	0	20		18	3,2
231	3,930	2021-01-17 05:41:09	2021-01-17 00:41:21	4,1	2	0	0	20		18	3,2
228	3,635	2021-01-17 05:39:16	2021-01-17 00:39:26	4,1	2	0	0	20		18	3,2
210	23	2021-01-13 05:37:21	2021-01-13 00:37:45	4,1,1	2	1	0	13		16	3,2,5
233	3,930	2021-01-17 05:42:03	2021-01-17 00:42:59	4,1,1,2,1,3,2,1,1	5	4	0	11		20	21,100,97,17,28,98,99,29,2
246	5,316	2021-01-17 05:53:46	2021-01-17 00:53:56	4,4	1	1	0	10		18	2,3
229	3,635	2021-01-17 05:39:35	2021-01-17 00:39:53	4,4,1	3	0	0	20		16	3,5,2

Información técnica

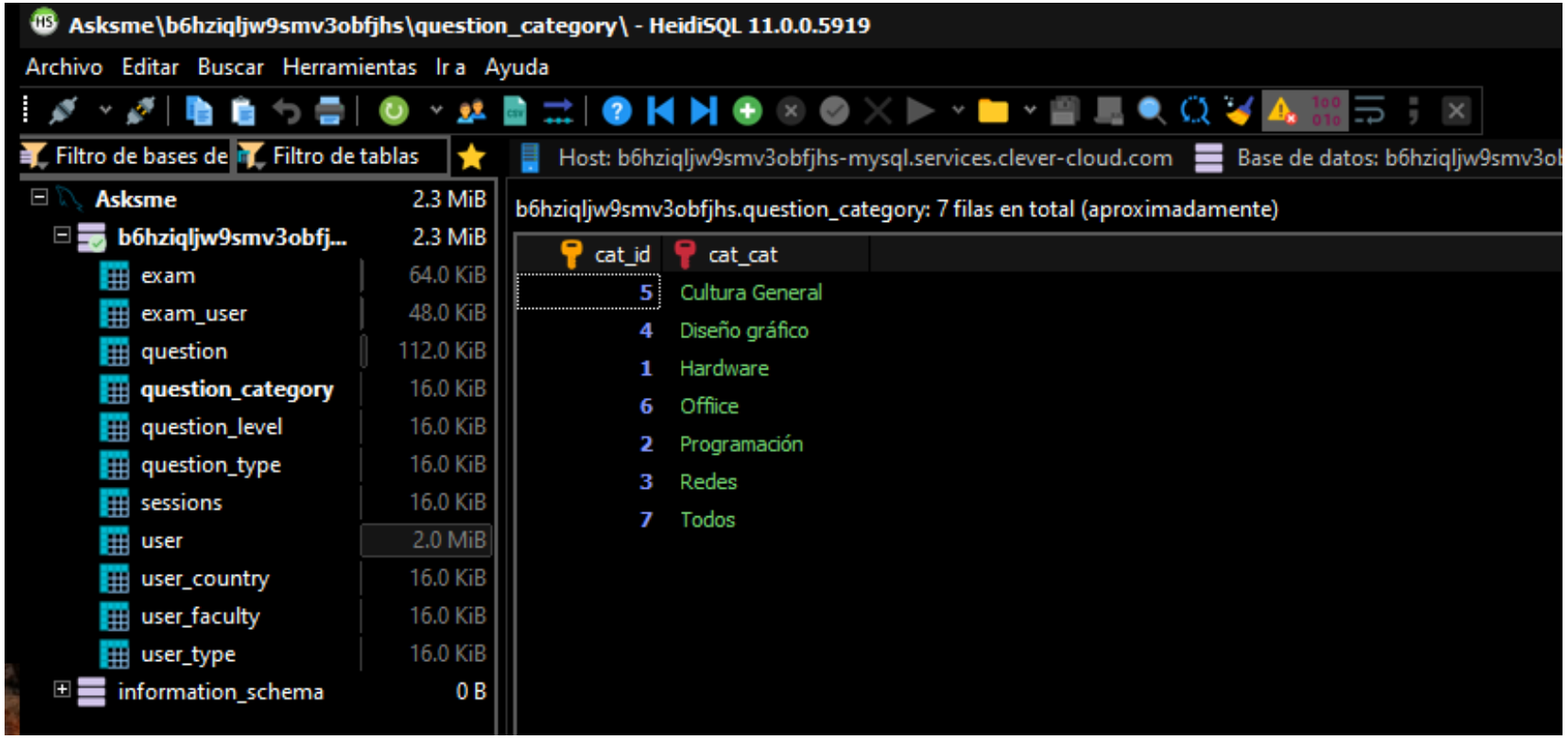
DB- Table question



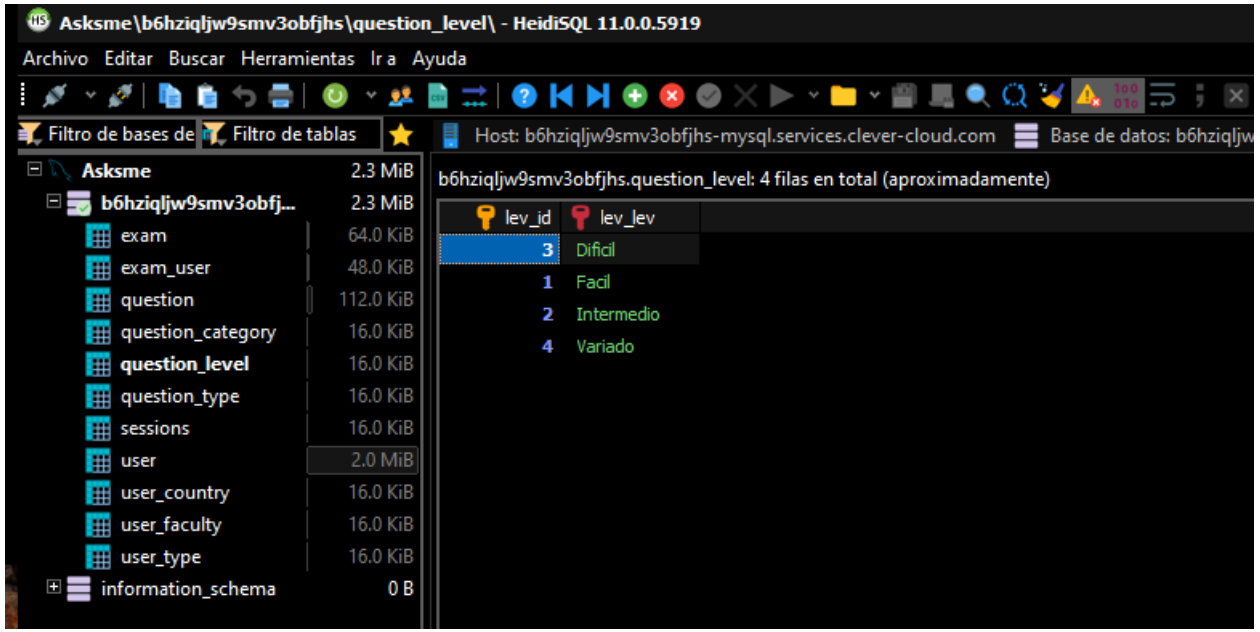
que_id	cat_id	lev_id	ty_id	que_que	que_1	que_2	que_3	que_4	que_true	feedback	que_created	user_id	is
125	1	3	3	Es el panel con mayor fidelidad de blancos y colores brilla…	IPS	VA	TN		1	Los paneles IPS son los preferidos por diseñadores gráfic…	2021-01-11 17:05:28	23	
123	1	3	3	¿las siglas CL en las Memorias RAM hacen referencia a?	Latencia	Frecuencia	Calidad		1	Las cicdas CL hacen referencia al tiempo que transcurre e…	2021-01-11 16:54:16	23	
122	1	3	1	¿Los VRM son los encargados de filtrar la energía?	Verdadero	Falso			1	los VRM son los encargados de filtrar la energía solo para…	2021-01-11 16:44:57	23	
26	1	1	4	Los elementos físicos de una computadora se denominan:	Software	Hardware	Aplicaciones	Sistema	4	(NULL)	2020-12-02 06:46:18	24	
16	1	1	4	Es un periférico sólo de salida	Monitor	Teclado	CPU	Escaner	1	(NULL)	2020-12-02 06:46:18	(NULL)	
15	1	1	4	Almacena la información permanentemente en la comput…	Disco Duro	Memoria RAM	Procesador	Memoria Caché	1	(NULL)	2020-12-02 06:46:18	(NULL)	
14	1	2	4	Cuales son las siglas de Unidad Centeal de Proceso	UPS	UCP	CPU	UCDP	3	(NULL)	2020-12-02 06:46:18	(NULL)	
13	1	1	4	Son los componentes físicos de una computadora	Bocinas, mouse, audífonos y teclado	Mouse pad, monitor, teclado y CPU	CPU, monitor, teclado y mouse	CPU, monitor, teclado y bocinas	3	(NULL)	2020-12-02 06:46:18	24	
12	1	2	4	Es una memoria volátil	USB	Disco duro	RAM	Caché L3	4	(NULL)	2020-12-02 06:46:18	(NULL)	
10	1	1	4	La parte de la computadora que sirve para escribir se llama	Mouse	Impresora	Monitor	Tecdado	4	(NULL)	2020-12-02 06:46:18	(NULL)	
6	1	1	4	Tecla para crear Sangría	Enter	Tab	Barra Espaciadora	Escape	2	(NULL)	2020-12-03 22:04:01	(NULL)	
121	2	3	4	¿Cúal es el único lenguaje de programación que entiende…	HTML	HTML, CSS y Javascript	HTML y Javascript	Javascript	4	HTML y CSS son lenguajes pero no de programación, Jav…	2021-01-11 16:22:56	23	
4	2	1	4	Es un lenguaje de programación	C#	Outlook Express	Windows Movie Maker	Excel	1	(NULL)	2020-12-03 21:53:23	(NULL)	
100	3	2	4	El Router se encarga de:	Encontrar la ruta para el envío de paq	Establecer una red de corta distancia	Transformar la señal que viene de bits	Ninguna de las anteriores	1	(NULL)	2020-12-04 04:37:24	24	
99	3	2	4	Son Protocolos de comunicación	Wifi, Bluetooth, e IrDA	PCI, USB, y PCMCIA	TCP, HTTP, y FTP	Todas la Anteriores	3	(NULL)	2020-12-04 04:35:59	(NULL)	
98	3	2	4	Primera red de comunicación Global	Teléfono	Televisor	Radio	Todas la Anteriores	1	(NULL)	2020-12-04 04:35:51	(NULL)	
97	3	3	4	Red que emplea un cable de cobre cubierto para transmi…	Red de pares trenzados	Red de cable Coaxial	Red de Fibra óptica	Todas la Anteriores	2	(NULL)	2020-12-04 04:35:44	(NULL)	
29	3	2	4	¿Cuál de las siguientes abreviaciones es una medida de v…	GHZ	AMD	CPU	GB	1	(NULL)	2020-12-02 07:17:02	(NULL)	
28	3	2	4	¿Cuál de las siguientes equivalencias es correcta?	1.024 kB = 1MB	kB = 1MB	1.024 bytes = 1MB	1.024 bits = 1MB	2	(NULL)	2020-12-02 07:00:07	24	
21	3	1	4	Red de Área Local	LAR	RDAL	LADR	LAN	4	(NULL)	2020-12-02 06:46:18	(NULL)	
17	3	1	4	Cable utilizado para conectarse a una red	RP-45	RJ-45	SG-55	GR-45	2	(NULL)	2020-12-02 06:46:18	(NULL)	
2	3	2	4	¿A cuál es un kilobyte?	1024 bytes	1024 MB	1024 Gb	1024 bits	1	(NULL)	2020-12-03 21:38:20	24	
70	4	1	4	¿Qué herramienta te permite ver más de cerca un objeto?	Text	Pick	Zoom	N.A.	3	(NULL)	2020-12-04 03:37:26	(NULL)	
69	4	2	4	¿Cuál es el tipo / tamaño de papel predeterminado en Co…	A4	B2	Postcard	Letter	1	(NULL)	2020-12-04 03:34:59	(NULL)	
68	4	2	4	Tecla para ver en pantalla completa el gráfico o dibujo	F5	F9	F11	F10	2	(NULL)	2020-12-04 03:31:39	24	
67	4	2	4	¿Cual es el atajo para editar relleno?	F11	F6	F8	F9	1	(NULL)	2020-12-04 02:54:08	(NULL)	
66	4	2	4	¿Cuál es la tecla para combinar los objetos seleccionados?	Ctrl +Y	Ctrl +Q	Ctrl +L	Ctrl +K	3	(NULL)	2020-12-04 02:26:59	(NULL)	
65	4	3	4	Imagen por cuadriculas de píxeles o puntos	Objeto	Dibujo	Mapa de bits	Grafico Vectorial	3	(NULL)	2020-12-04 02:13:26	(NULL)	
64	4	3	4	Elemento de un dibujo, como una imagen. Forma, línea, t…	Dibujo	Mapa de bits	Objeto	Gráfico Vectorial	3	(NULL)	2020-12-04 02:12:23	24	
63	4	3	4	Imagen generada a partir de descripciones matemáticas …	Objeto	Grafico Vectorial	Dibujo	Mapa de Bits	2	(NULL)	2020-12-04 02:09:35	(NULL)	
62	4	2	4	La obra que crea en CorelDRAW: por ejemplo, ilustracion…	Dibujo	Objeto	Mapa de bits	Gráfico Vectorial	1	(NULL)	2020-12-04 02:09:26	(NULL)	
61	4	2	4	Ventana que contiene las opciones disponibles y los valor…	Menú lateral	Ventanas acoplables	Mapa de bits	Grafico vectorial	2	(NULL)	2020-12-04 02:05:26	(NULL)	
60	4	3	4	Botón que abre un grupo de herramientas o elementos d…	Ventana acoplable	Menu lateral	Mapa de bits	Grafico vectorial	2	(NULL)	2020-12-04 02:05:03	(NULL)	
59	4	2	4	Cuantas herramientas tiene en su barra principal?	18 herramientas	15 herramientas	16 herramientas	14 herramientas	4	(NULL)	2020-12-04 01:58:01	24	
57	4	2	4	Herramienta que permite realizar curvas	Rectángulo	Béizer	Circulo	Cortar	2	(NULL)	2020-12-04 01:54:30	(NULL)	
56	4	2	4	El diseño gráfico es	Comunicar gráficamente ideas, hechos y valores.	Editar y transformas imágenes	Crear nuevas ideas	N.A.	1	(NULL)	2020-12-04 01:53:17	(NULL)	
55	4	2	4	Que trabajos podemos realizar con Corel Draw?	Realiza cálculos	Crea páginas web	Monografías	Diseño Gráfico	4	(NULL)	2020-12-04 01:50:37	(NULL)	
54	4	2	4	Para que fue diseñada Coreal Draw?	Diseñada para dibujo y maquetación	Diseñada para necesidades como imágenes y videos	Diseñada para publicidad	N.A.	1	(NULL)	2020-12-04 01:48:01	(NULL)	
52	4	2	4	Cuáles son sus ventajas?	L de tiempo, edic de imág, herra	Vent de proyect, línea de t, ráp rec de herram	Vent de Proyect, Edic de Imág	N.A	2	(NULL)	2020-12-04 01:45:31	24	
51	4	3	4	Cual es el derivado de Premiere?	Adobe Primer Elements	Adobe Illustrator	Adobe Audition	Adobe After Effects	1	(NULL)	2020-12-03 23:59:29	(NULL)	
50	4	2	4	Cuáles son las etapas de edición	Edición, animación, color	Ensamblaje, edic, color, efect, audio y tít	Efectos, audio, títulos	N.A.	2	(NULL)	2020-12-03 23:57:04	(NULL)	
49	4	2	4	Cual es el tiempo de duración de la línea de tiempo de Ad…	60 minutos	30 segundos	120 minutos	N.A.	4	(NULL)	2020-12-03 23:42:11	24	
48	4	2	4	Nos permite trabajar con múltiples secuencias	Líneas de tiempo	Clips	Parámetros	Imágenes	1	(NULL)	2020-12-03 23:41:54	(NULL)	
46	4	2	4	Combinación de teclas para ver el panel de plantillas	CTRL+C	CTRL+J	CTRL+F9	CTRL+P	2	(NULL)	2020-12-03 23:38:46	(NULL)	
45	4	2	4	Es la representación gráfica de nuestro trabajo de edición	Secuencia	Monitor	Timeline	Clips	3	(NULL)	2020-12-03 23:35:44	24	
44	4	3	4	Movimiento horizontal de los títulos	Crawl	Title	Roll	T.A.	1	(NULL)	2020-12-03 23:32:22	(NULL)	
43	4	2	4	Sirve para ir al inicio y final del segmento	Monitor de entrada	Cursor de línea de tiempo	Secuencia	N.A.	2	(NULL)	2020-12-03 23:31:35	(NULL)	
42	4	2	4	Cual es el primer paso para crear trabajo en premiere	Crear sonido y audio	Crear proyecto y luego secuencia	Crear primero secuencia y luego proyecto	Crear directa secuencia	2	(NULL)	2020-12-03 23:30:26	(NULL)	
41	4	2	4	Cual es el formato de video más comercial	Formato de youtube	Formato Vlc	Formato mpg4	Formato WMV	3	(NULL)	2020-12-03 23:27:41	24	
40	4	3	4	Que formato debes usar para exportar para youtube	Formato PNG	Formato Avi	Formato VLC	Formato h264	4	(NULL)	2020-12-03 23:24:46	(NULL)	
39	4	2	4	Que debes realizar como primer paso para trabajar con P…	Obtener el programa Windows	Crear mi carpeta raiz	Obtener mis audios	Trabajar en Premiere	2	(NULL)	2020-12-03 23:23:04	(NULL)	

Información técnica

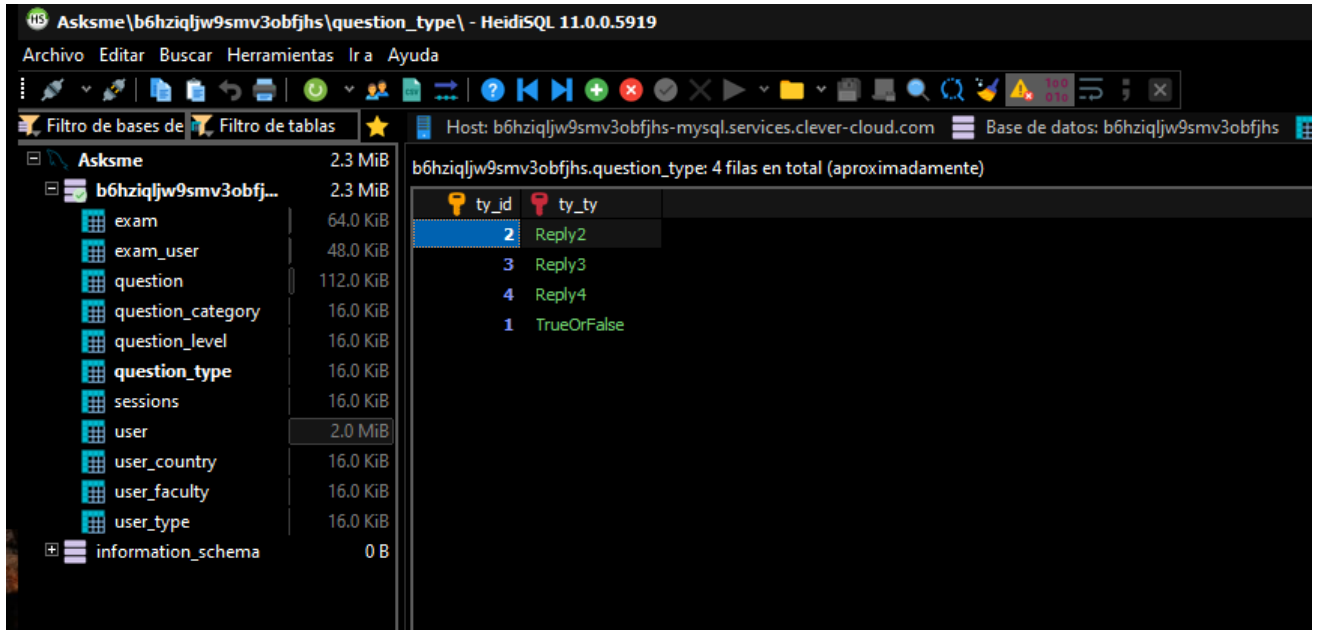
DB- Table question_category



DB-Table question_level

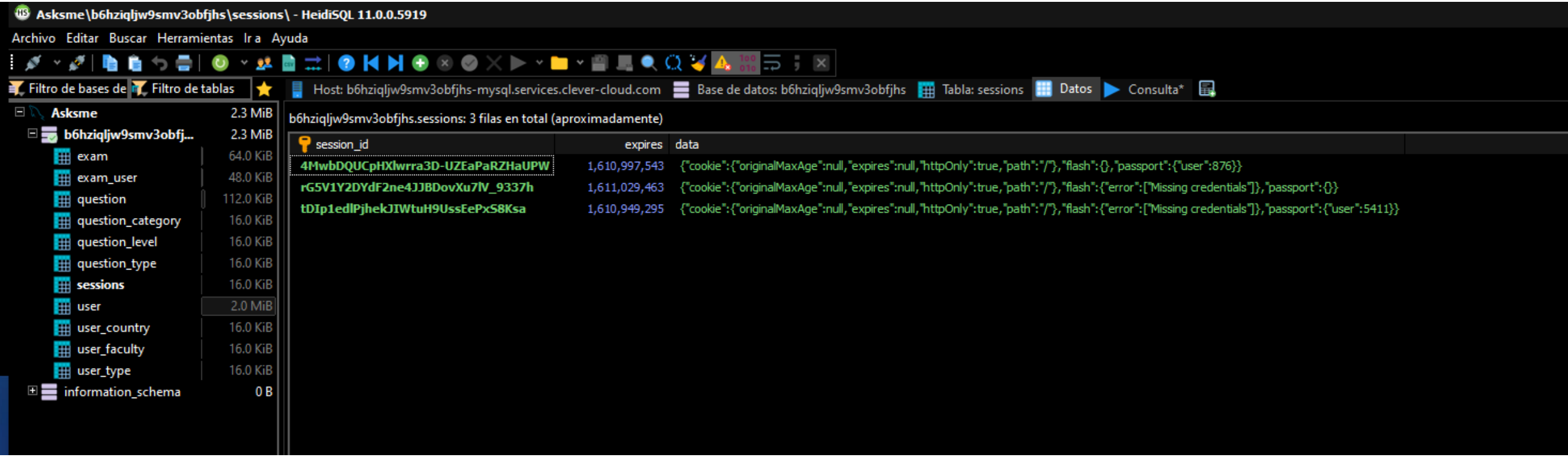


DB- Table question_type



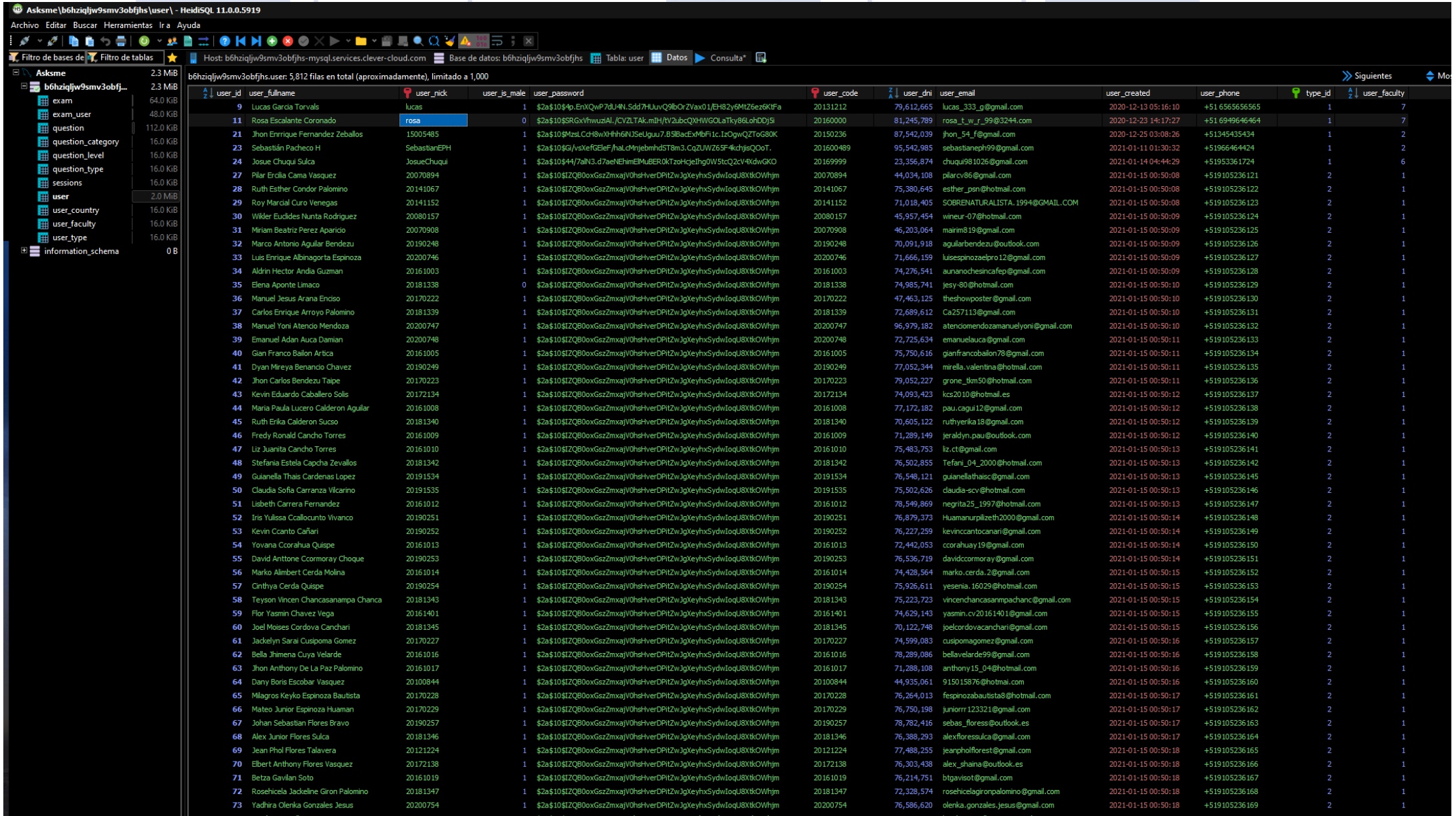
Información técnica

DB- Table sessions



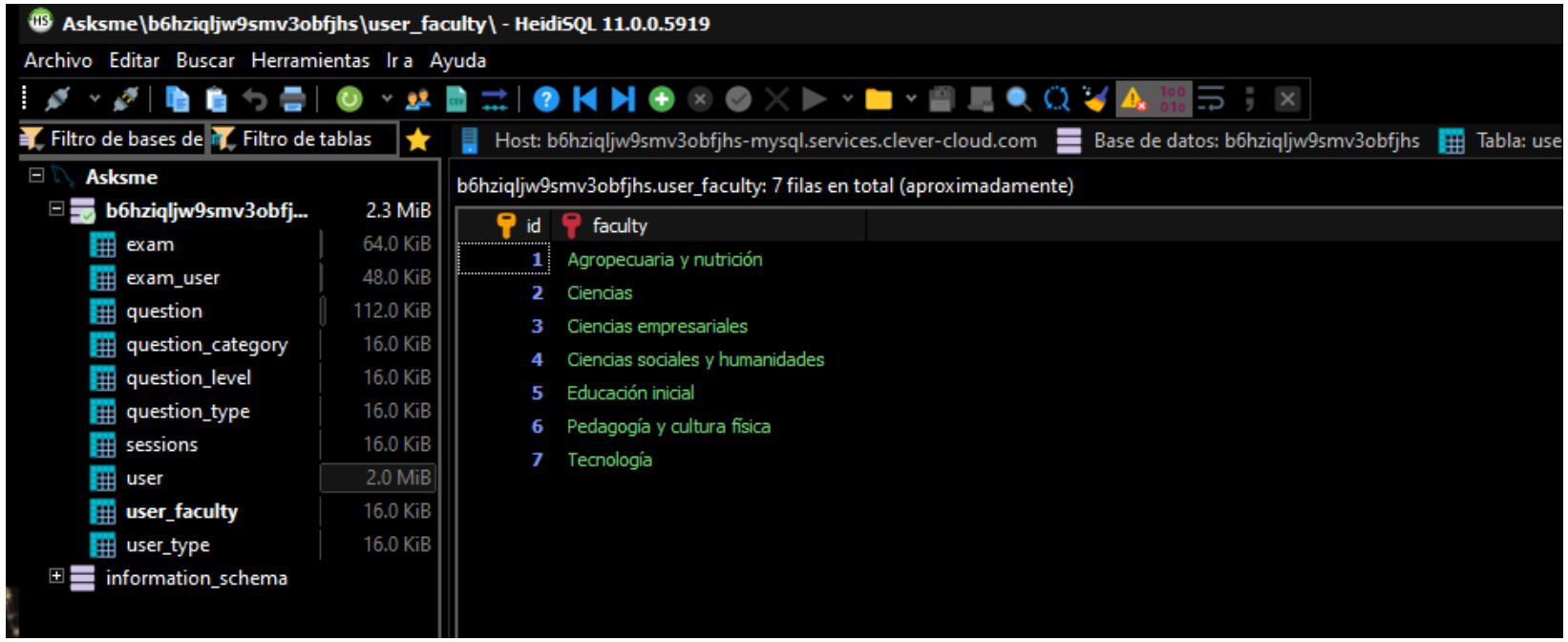
Información técnica

DB- Table user

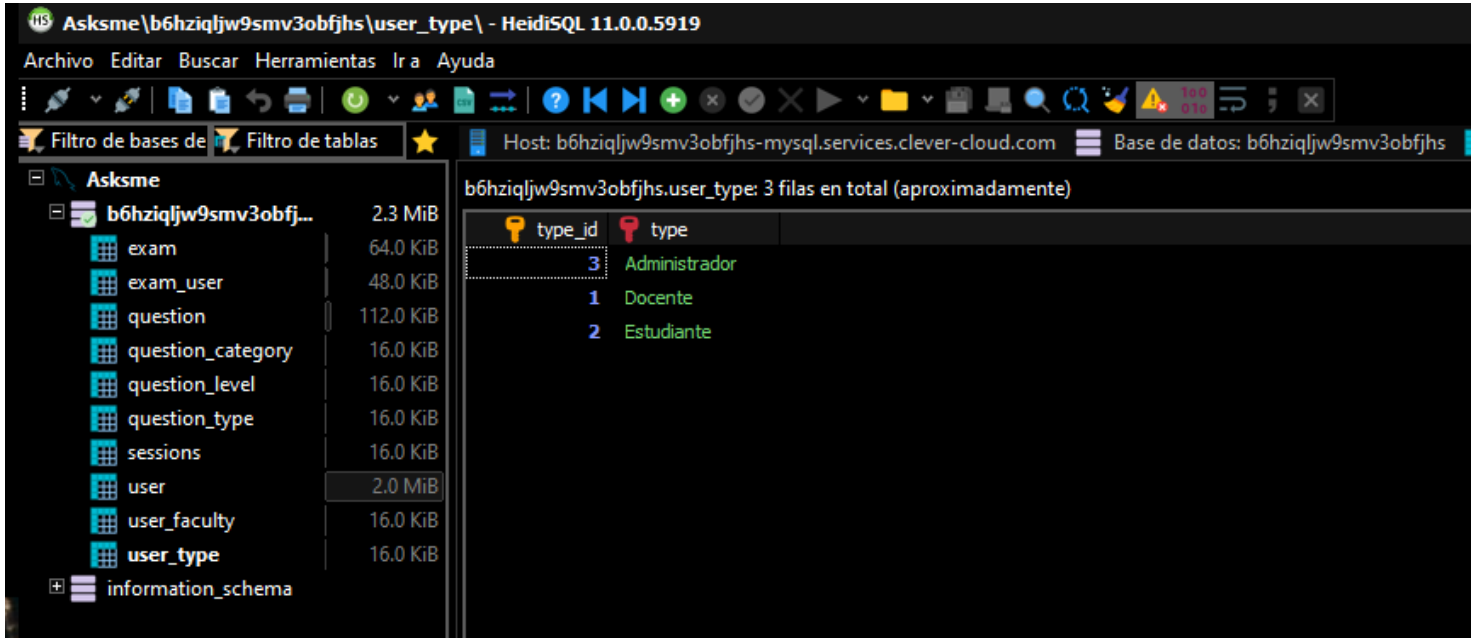


user_id	user_fullname	user_nick	user_is_male	user_password	user_code	user_dni	user_email	user_created	user_phone	type_id	user_faculty
9	Lucas Garcia Torvals	lucas	1	$2a$10$4p.EnXQwP7dU4N.Sdd7HUuvQ9lbOrZVax01/EH82y6MtZ6ez6KtFa	20131212	79,612,665	lucas_333_g@gmail.com	2020-12-13 05:16:10	+51 6565656565	1	7
11	Rosa Escalante Coronado	rosa	0	$2a$10$SRGxVhwuziAl./CVZLTAk.mIH/tV2ubcQXHWGOLaTky86LohDDj5i	20160000	81,245,789	rosa_t_w_r_99@3244.com	2020-12-23 14:17:27	+51 6949646464	1	7
21	Jhon Enrrique Fernandez Zeballos	15005485	1	$2a$10$MzsLCcH8wXHhh6iNJSeUguu7.B5lBacExMbFi1c.IzOgwQZToG80K	20150236	87,542,039	jhon_54_f@gmail.com	2020-12-25 03:08:26	+51345435434	1	2
23	Sebastián Pacheco H	SebastianEPH	1	$2a$10$Gi/vsXefGEleF/haLcMnjebmhdST8m3.CqZUWZ65F4kchjisQOoT.	201600489	95,542,985	sebastianeph99@gmail.com	2021-01-11 01:30:32	+51966464424	1	2
24	Josue Chuqui Sulca	JosueChuqui	1	$2a$10$44/7alN3.d7aeNEhimElMuBER0kTzoHcjeIhg0W5tcQ2cV4XdwGKO	20169999	23,356,874	chuqui981026@gmail.com	2021-01-14 04:44:29	+51953361724	1	6
27	Pilar Ercilia Cama Vasquez	20070894	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20070894	44,034,108	pilarcv86@gmail.com	2021-01-15 00:50:08	+519105236121	2	1
28	Ruth Esther Condor Palomino	20141067	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20141067	75,380,645	esther_psn@hotmail.com	2021-01-15 00:50:08	+519105236122	2	1
29	Roy Marcial Curo Venegas	20141152	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20141152	71,018,405	SOBRENATURALISTA. 1994@GMAIL.COM	2021-01-15 00:50:08	+519105236123	2	1
30	Wikler Euclides Nunta Rodriguez	20080157	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20080157	45,957,454	wineur-07@hotmail.com	2021-01-15 00:50:09	+519105236124	2	1
31	Miriam Beatriz Perez Aparicio	20070908	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20070908	46,203,064	mairim819@gmail.com	2021-01-15 00:50:09	+519105236125	2	1
32	Marco Antonio Aguilar Bendezu	20190248	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20190248	70,091,918	aguilarbendezu@outlook.com	2021-01-15 00:50:09	+519105236126	2	1
33	Luis Enrique Albinagorta Espinoza	20200746	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20200746	71,666,159	luisespinozaelpro12@gmail.com	2021-01-15 00:50:09	+519105236127	2	1
34	Aldrin Hector Andia Guzman	20161003	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161003	74,276,541	aunanochesincafep@gmail.com	2021-01-15 00:50:09	+519105236128	2	1
35	Elena Aponte Limaco	20181338	0	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20181338	74,985,741	jesy-80@hotmail.com	2021-01-15 00:50:10	+519105236129	2	1
36	Manuel Jesus Arana Enciso	20170222	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20170222	47,463,125	theshowposter@gmail.com	2021-01-15 00:50:10	+519105236130	2	1
37	Carlos Enrique Arroyo Palomino	20181339	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20181339	72,689,612	Ca257113@gmail.com	2021-01-15 00:50:10	+519105236131	2	1
38	Manuel Yoni Atencio Mendoza	20200747	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20200747	96,979,182	atenciomendozamanuelyoni@gmail.com	2021-01-15 00:50:10	+519105236132	2	1
39	Emanuel Adan Auca Damian	20200748	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20200748	72,725,634	emanuelauca@gmail.com	2021-01-15 00:50:11	+519105236133	2	1
40	Gian Franco Bailon Artica	20161005	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161005	75,750,616	gianfrancobailon78@gmail.com	2021-01-15 00:50:11	+519105236134	2	1
41	Dyan Mireya Benancio Chavez	20190249	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20190249	77,052,344	mirella.valentina@hotmail.com	2021-01-15 00:50:11	+519105236135	2	1
42	Jhon Carlos Bendezu Taipe	20170223	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20170223	79,052,227	grone_tkm50@hotmail.com	2021-01-15 00:50:11	+519105236136	2	1
43	Kevin Eduardo Caballero Solis	20172134	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20172134	74,093,423	kcs2010@hotmail.es	2021-01-15 00:50:12	+519105236137	2	1
44	Maria Paula Lucero Calderon Aguilar	20161008	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161008	77,172,182	pau.cagui12@gmail.com	2021-01-15 00:50:12	+519105236138	2	1
45	Ruth Erika Calderon Sucso	20181340	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20181340	70,605,122	ruthyerika18@gmail.com	2021-01-15 00:50:12	+519105236139	2	1
46	Fredy Ronald Cancho Torres	20161009	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161009	71,289,149	jeraldyn.pau@outlook.com	2021-01-15 00:50:12	+519105236140	2	1
47	Liz Juanita Cancho Torres	20161010	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161010	75,483,753	liz.ct@gmail.com	2021-01-15 00:50:13	+519105236141	2	1
48	Stefania Estela Capcha Zevallos	20181342	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20181342	76,502,855	Tefani_04_2000@hotmail.com	2021-01-15 00:50:13	+519105236142	2	1
49	Guianella Thais Cardenas Lopez	20191534	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20191534	76,548,121	guianellathaisc@gmail.com	2021-01-15 00:50:13	+519105236145	2	1
50	Claudia Sofia Carranza Vilcarino	20191535	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20191535	75,502,626	claudia-scv@hotmail.com	2021-01-15 00:50:13	+519105236146	2	1
51	Lisbeth Carrera Fernandez	20161012	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161012	78,549,869	negrita25_1997@hotmail.com	2021-01-15 00:50:13	+519105236147	2	1
52	Iris Yulissa Ccallocunto Vivanco	20190251	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20190251	76,879,373	Huamanurpilizeth2000@gmail.com	2021-01-15 00:50:14	+519105236148	2	1
53	Kevin Ccanto Cañari	20190252	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20190252	76,227,259	kevinccantocanari@gmail.com	2021-01-15 00:50:14	+519105236149	2	1
54	Yovana Ccorahua Quispe	20161013	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161013	72,442,053	ccorahuay19@gmail.com	2021-01-15 00:50:14	+519105236150	2	1
55	David Anttone Ccormoray Choque	20190253	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20190253	76,536,719	davidccormoray@gmail.com	2021-01-15 00:50:14	+519105236151	2	1
56	Marko Alimbert Cerda Molina	20161014	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161014	74,428,564	marko.cerda.2@gmail.com	2021-01-15 00:50:15	+519105236152	2	1
57	Cinthya Cerda Quispe	20190254	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20190254	75,926,611	yesenia.16029@hotmail.com	2021-01-15 00:50:15	+519105236153	2	1
58	Teyson Vincen Chancasanampa Chanca	20181343	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20181343	75,223,723	vincenchancasanmpachanc@gmail.com	2021-01-15 00:50:15	+519105236154	2	1
59	Flor Yasmin Chavez Vega	20161401	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161401	74,629,143	yasmin.cv20161401@gmail.com	2021-01-15 00:50:15	+519105236155	2	1
60	Joel Moises Cordova Canchari	20181345	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20181345	70,122,748	joelcordovacanchari@gmail.com	2021-01-15 00:50:15	+519105236156	2	1
61	Jackelyn Sarai Cusipoma Gomez	20170227	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20170227	74,599,083	cusipomagomez@gmail.com	2021-01-15 00:50:16	+519105236157	2	1
62	Bella Jhimena Cuya Velarde	20161016	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161016	78,289,086	bellavelarde99@gmail.com	2021-01-15 00:50:16	+519105236158	2	1
63	Jhon Anthony De La Paz Palomino	20161017	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161017	71,288,108	anthony15_04@hotmail.com	2021-01-15 00:50:16	+519105236159	2	1
64	Dany Boris Escobar Vasquez	20100844	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20100844	44,935,061	915015876@hotmai.com	2021-01-15 00:50:16	+519105236160	2	1
65	Milagros Keyko Espinoza Bautista	20170228	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20170228	76,264,013	fespinozabautista8@hotmail.com	2021-01-15 00:50:17	+519105236161	2	1
66	Mateo Junior Espinoza Huaman	20170229	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20170229	76,750,198	juniorrr123321@gmail.com	2021-01-15 00:50:17	+519105236162	2	1
67	Johan Sebastian Flores Bravo	20190257	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20190257	78,782,416	sebas_floress@outlook.es	2021-01-15 00:50:17	+519105236163	2	1
68	Alex Junior Flores Sulca	20181346	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20181346	76,388,293	alexflouressulca@gmail.com	2021-01-15 00:50:17	+519105236164	2	1
69	Jean Phol Flores Talavera	20121224	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20121224	77,488,255	jeanpholflorest@gmail.com	2021-01-15 00:50:18	+519105236165	2	1
70	Elbert Anthony Flores Vasquez	20172138	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20172138	76,303,438	alex_shaina@outlook.es	2021-01-15 00:50:18	+519105236166	2	1
71	Betza Gavilan Soto	20161019	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20161019	76,214,751	btgavisot@gmail.com	2021-01-15 00:50:18	+519105236167	2	1
72	Rosehicela Jackeline Giron Palomino	20181347	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20181347	72,328,574	rosehicelagironpalomino@gmail.com	2021-01-15 00:50:18	+519105236168	2	1
73	Yadhira Olenka Gonzales Jesus	20200754	1	$2a$10$IZQB0oxGszZmxajV0hsHverDPitZwJgXeyhxSydwIoqU8XtkOWhjm	20200754	76,586,620	olenka.gonzales.jesus@gmail.com	2021-01-15 00:50:18	+519105236169	2	1

DB- Table user faculty



DB- Table user_type



1. **Código fuente:**

   Se encuentra en el siguiente link

   github.com/SebastianEPH/Askme

2. **Web desplegada:**

   aksme-node.herokuapp.com