

Limpieza y organización de bases de datos

Básicamente se analizó y limpió la base de datos proporcionada por el cliente, corrigiendo datos duplicados, errores de transcripción, aplicando filtros y procediendo a organizar la base de datos.

Finalmente se realizó un informe detallando al cliente todos los cambios realizados.

	A	B	C	D	E	F	G	H
	id	Nombre	Apellido	Email	Género	IP adress	País	Tema de interés
1	1	Adolpho	Vials	avialsh@google.nl	Masculino	127.150.43.59	Andorra	Ingeniería Cibernética
2	2	Adolphus	Barrim	abarrim3@irs.gov	Masculino	51.52.210.55	Cuba	Cocina Internacional
3	3	Aron	Cahen	acaheng@sohu.com	Masculino	50.46.175.198	Italia	Nutrición
4	4	Berty	Beuschner	bbeuschner@usnews.com	Masculino	84.4.94.19	Congo	Criptomonedas
5	5	Chantalle	Loveridge	cloveridgec@cdbaby.com	Femenino	32.6.169.143	Egipto	Ciencias Espaciales
6	6	Cori	Perceval	cpercevalf@msu.edu	Femenino	23.214.56.67	Costa Rica	Geografía Mundial
7	7	Elvyn	Thaxter	ethaxter1@eventbrite.com	Femenino	187.85.124.183	Bélgica	Programas de Computadora
8	8	Emilio	Bonsey	ebonsey0@google.co.jp	Masculino	192.220.165.2	Afganistán	Asistente Virtual
9	9	Ethan	Midner	emidnert@timesonline.co.uk	Masculino	121.140.207.82	Canadá	Filmografía
10	10	Eugenius	Comberbach	ecomberbach8@amazon.com	Masculino	127.182.223.70	Dinamarca	Investigación Científica
11	11	Farah	Keen	fkeen2@hubpages.com	Femenino	3.156.223.234	Venezuela	Deportes Extremos
12	12	Gustavo	Neumann	gneumannm@admin.ch	Poligénero	125.31.153.97	Japón	Fotoperiodismo
13	13	Herculie	Strattan	hstrattan6@sphinn.com	Masculino	153.227.76.133	Barbados	Psicología del Desarrollo
14	14	Hewitt	Fadell	hfadelle@tumblr.com	Masculino	227.165.24.92	Chile	Ballet Clásico
15	15	Hussein	Skillett	hskillett7@wordpress.com	Masculino	21,232,146,222	Albania	Medicina Alternativa
16	16	Karie	Borrill	kborrill4@booking.com	Femenino	131.34.65.85	Dinamarca	Música Rock
17	17	Karie	Borrill	kborrill4@booking.com	Femenino	131.34.65.85	Guyana	Historia del Arte
18	18	Lanny	Joplin	ljoplinn@elegantthemes.com	Femenino	247.36.182.23	Belice	Diseño de Moda
19	19	Nap	Gebbie	ngebbiej@digg.com	Masculino	223.25.15.23	Venezuela	Pintura al Óleo
20	20	Nefen	Rollitt	nrollittd@lycos.com	Masculino	253.113.65.65	Brasil	Fotografía de Paisaje
21	21	Nickolaus	Lettson	nlettson@fda.gov	Masculino	123.79.118.228	Indonesia	Relaciones Internacionales
22	22	Northrop	Fellon	nfellon9@forbes.com	Masculino	225.38.198.161	Haití	Periodismo Deportivo
23	23	Pennie	Spratley	pspratleyb@twitter.com	Femenino	49.3.196.116	Austria	Marketing Digital
24	24	Reggis	Caghy	rcaghyk@nps.gov	Masculino	55.199.32.226	El Salvador	Astronomía
25	25	Riobard	Lavin	rlavina@webeden.co.uk	Masculino	45.112.18.33	Cabo Verde	Ciencias Naturales
26	26	Saul	Kiggel	skiggela@godaddy.com	Masculino	143.246.58.139	Brasil	Cocina Gourmet
27	27	Staford	Sammars	ssammars@xing.com	Masculino	172.171.153.46	Estados Unidos	Sociología Urbana
28	28	Tedie	Wickmann	twickmannp@seesaa.net	Masculino	90,125,202,252	Irak	Literatura Clásica
29	29	Truda	Wolverson	twolversonr@angelfire.com	Femenino	106.193.33.234	Bhutan	Religiones del Mundo
30	30	Vernen	Fairman	vfairmano@wikipedia.org	Masculino	80,224,169,145	Eslovenia	Física Cuántica

Reto 2 - Limpieza y Organización de una Base de Datos (Informe)	
Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Extensiones Ayuda	
Menú B I U A Pencil Go Search List Grid Table Text Image Form Diagram Map Code	
100% Encabezado... Nítulo [16] [17] [18] [19]	
Edición	
<h2>Reto 2 - Limpieza y Organización de una Base de Datos</h2> <p>Informe.</p> <p>Filtrar y ordenar una base de datos permite encontrar información específica, analizarla mejor, ahorra tiempo y ayuda a tomar mejores decisiones.</p> <p>En este segundo reto de entrada de datos se siguieron los siguientes pasos:</p> <ol style="list-style-type: none">Exploración inicial para poder entender que posibles fallas tiene la base de datos.Se creó una copia del archivo para poder editarlo.Usar la opción "Datos", "Limpieza de datos", "Quitar duplicados"; para localizar los posibles duplicados que pudiese tener la base de datos. Arrojó la respuesta de que no hay duplicados. Aún cuando hay una mujer con el mismo nombre, apellido, id; pero al tener país y tema de interés diferente, dicha opción no lo tomó como un duplicado válido.Buscar en google si un nombre era masculino o femenino para poder llenar la columna de "Género", ya que había nombres que nunca había escuchado y no sabía de qué género podían ser.Cambiar manualmente el género de cada persona y a su vez ir traduciendo al español.	