



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

Reporte Ejecutivo

PRESENTA

Aguirre Muñoz Leonardo 318017686
Becerril Lara Francisco Javier 317114490
Isunza Alvarez Marcos Guillermo 419002921
Sosa Hedding Etzael Iván 316259305
Zenteno Pompa Juan Carlos 316251608

PROFESOR

Gerardo Avilés Rosas

AYUDANTES

Gerardo Uriel Soto Miranda
Valeria Fernanda Manjarrez
Ricardo Badillo Macías
Carlos Augusto Escalona Navarro

ASIGNATURA

Fundamentos de Bases de Datos

1. Introducción

Este documento contiene información sobre las consultas elaboradas con propósito de el proyecto final y que están contenidas en el texto del archivo *dql.sql*.

Hemos colocado los primeros 20 ejemplos de cada consulta, además de una ligera descripción de lo que hacen.

2. Consultas

2.1. Horarios

Obtiene todas las sucursales que tengan un horario de atención de 7:00 a 22:00.

id_sucursal	nombre	apertura	h_inicio	h_cierre	direccion
1	Voonix	2022-02-05	8:25	12:01	15935 Onsgard Road
10	Edgepulse	2022-05-11	8:30	17:44	93 Cascade Circle
13	Youspan	2022-05-12	8:35	15:47	93808 Carey Circle
18	Vipe	2022-01-04	8:59	14:33	5 Mifflin Road
21	Vitz	2022-02-17	8:19	12:27	2791 Del Sol Point
25	Jazzy	2022-04-15	8:49	14:16	2 International Court
26	Zoonder	2022-06-19	9:05	1:40	92 Heffernan Junction
27	Skipstorm	2022-10-29	8:06	15:07	62559 Carpenter Pass
31	Vidoo	2022-10-25	8:31	0:00	4814 Kensington Point
32	Katz	2022-05-19	9:04	15:22	4694 Artisan Park
34	Feedspan	2022-07-07	9:00	10:27	2 Porter Drive
41	Jaxworks	2022-09-09	8:36	11:47	560 Manley Trail
44	Lajo	2022-06-15	9:02	12:28	5891 Moose Terrace
48	Thoughtstorm	2022-09-13	9:02	14:20	9071 Larry Junction
54	Devify	2022-10-16	8:52	12:15	5 Mallory Hill
57	Gigabox	2022-08-31	8:34	17:03	5 Anhalt Place
63	Dabtype	2022-08-05	9:17	10:08	3027 Merchant Junction
66	Kazu	2021-12-22	8:31	11:50	6261 Westend Court
73	Oyonder	2021-12-19	8:50	0:39	304 American Parkway
85	Zazio	2022-03-26	8:59	0:07	464 Transport Pass
88	Abatz	2022-04-10	8:27	11:34	45 Maple Way
90	Jabbercube	2022-11-18	9:08	11:13	5995 Pine View Alley
91	Voonyx	2022-08-28	8:46	12:19	3321 Oakridge Junction
94	Shufflester	2022-08-23	9:16	14:09	89 Steensland Point

2.2. Cajeros

Obtiene la información de todos los cajeros que trabajan en las primeras 10 sucursales.

id_cajero	id_sucursal	nombre	apellido_paterno	apellido_materno	fecha_nacimiento	direccion	curp	salario
C1	2	Skippie	Brakespear	Anersen	2015-07-26	999 Morningstar Place	IONF245665YFMZMK01	17839
C2	3	Cassandra	Denziloe	Bernardos	2022-09-19	7764 Moland Court	PMJA529727SJOUF74	10776
C3	4	Dov	Rope	Eisold	2023-03-28	16 Farwell Pass	CMLI866052KEJQWB37	8198
C4	5	Con	Langthorne	Falkus	2015-11-20	63 4th Way	UXBW408713SUJYTQ14	12056
C5	6	Parsifal	Gorden	Jasper	2022-11-27	5543 Meadow Vale Lane	NMPE390299XMYLRN91	11743
C6	7	Evelin	Dodle	Sennett	2005-10-31	34646 Ilene Junction	KLCJ126927YPEWLA31	15649
C7	8	Donna	Riggert	Cawston	2008-03-13	53 Buhler Park	FNLV440425OYXXWK35	15643
C8	9	Emlynn	Scholar	Petche	2007-12-09	15 Glacier Hill Drive	HWWF263079QTBPXE04	8864
C9	10	Wren	Edwinson	Couve	2007-04-03	544 Myrtle Pass	RSOM679952PTKBW92	14780
C15	1	Kylie	Massingham	Grayston	2019-11-15	697 Chinook Crossing	UFFJ624648KNGYJC35	9240
C16	2	Sheffie	Minard	Boniface	2005-04-15	32265 Stuart Pass	GXZN828408QINTVW62	16618
C17	3	Elena	Duthy	Ebbing	2019-03-26	0311 Eggendart Way	KEJP068794YPQLDD81	17571
C18	4	Vannie	Elks	Serrels	2010-10-01	01906 Oriole Terrace	GUTC882816CCIJN161	16376
C19	5	Alisha	Deighton	Crump	2010-05-23	584 Oriole Terrace	BSIN766100SHFTJZ43	14439
C20	6	Melisande	Bamlet	Santer	2008-01-15	0 Mariners Cove Drive	NWMM212758JTUAJR84	20262
C21	7	Kasper	McCraine	Tynnan	2014-10-02	375 Pond Pass	ZXOK615172VFFTN017	8441
C22	8	Easter	O'Carran	Winterson	2010-07-05	90149 Garrison Place	JHIT770452GISJUZ14	12004
C23	9	Mose	McAuslan	Tinston	2012-05-01	1 Hermina Park	DOVN314833PDQIPK09	12999
C24	10	Costa	Haggerty	Buntine	2016-04-01	07139 Upham Road	MEXQ738406CESDDQ52	20628
C30	1	Alida	Reinard	Ambrogini	2007-10-05	746 Packers Crossing	NECR398472GMLSCR95	15409

2.3. Comparativa de Sueldos

Obtiene la informacion de todos los gerentes que ganan menos que el cajero mejor pagado.

id_gerente	id_sucursal	nombre	apellido_paterno	apellido_materno	fecha_nacimiento	direccion	curp	salario
G2	3	Brewer	Thys	Brugemann	2013-06-17	49 Evergreen Junction	MABK890098GSCFMX59	16110
G5	6	Eleonore	Dovydenas	Cantopher	2016-02-14	536 Forest Run Place	SGIP862808EXETAT26	17257
G6	7	Alano	Stanyard	Dufall	2019-10-15	95 Summer Ridge Trail	WWBQ765064RTCHEG60	21573
G12	13	Griffith	Effemy	Dwyr	2021-12-05	6743 Banding Road	AEJE486577DLCBRT69	13851
G13	14	Jemie	Cerman	Banfield	2007-01-18	711 Truax Circle	OVFR266305LJZUYT82	20264
G16	2	Inigo	Sewter	Barendtsen	2006-09-21	33070 Pearson Lane	GUDR041614QXLFSC84	16423
G20	6	Fraser	Jans	Vlasenkov	2013-08-30	391 Northport Park	AEKR543105TFHWKC19	20595
G22	8	Sigvard	Skrzynski	Malkie	2010-11-15	02 Blackbird Plaza	JYPB475313VEXALW73	16871
G27	13	Amalea	Brightman	Matfin	2019-09-17	68 Bayside Alley	LMOA706443ZJPXHT12	15719
G31	2	Celia	Bonwick	Woodson	2006-03-10	138 Emmet Court	GUCU277239TWUWHC51	12891
G33	4	Sampson	Vigneron	Edmondson	2015-12-03	4635 Mitchell Way	FVOC075544UZWOQF72	18737
G37	8	Dimitri	Hastwell	Titman	2012-01-30	58730 Walton Drive	JITK550208JDBWLY23	16869
G38	9	Kiah	Asker	Passingham	2021-08-20	967 Katie Drive	BWHT540308QZYDLY88	20351
G39	10	Susy	Lorinez	Langran	2018-06-29	57718 Shopko Park	RFJH850187MOYTVJ42	17909
G40	11	Sharl	Folbige	Filmer	2020-01-23	38260 Buena Vista Hill	IKUK248867ROVPUH52	13928
G41	12	Clarke	Kleynen	Artingstall	2006-09-04	5 Oakridge Circle	RGBY249603JQGCIB51	16542
G45	1	Abigael	Bendixen	Brack	2020-06-09	91 Oak Hill	VVYW763181FYIUKF18	16204
G46	2	Nanny	Habbeshaw	Murdoch	2021-09-22	0786 Lighthouse Bay Court	XXXT776957JOFDKH00	19659
G48	4	Danyette	Beavor	Barroux	2016-10-19	864 Paget Drive	TLXF343242FLFRLE52	21381
G49	5	Emilia	Berick	Tissell	2015-05-22	62533 Fieldstone Parkway	XCLZ443678ICDLSB73	18098

2.4. Clientes nacidos en Agosto

Obtiene la informacion de los clientes que nacieron en el mes de agosto.

id_cliente	nombre	apellido_paterno	apellido_materno	fecha_nacimiento	direccion
CL23	Debee	Folger	Drane	2016-08-31	433 Hagan Avenue
CL26	Winnifred	Kubiak	Snazle	2011-08-13	5 Green Lane
CL41	Derick	Bechley	Mayler	2019-08-11	89 Pennsylvania Park
CL50	Chandler	Tomovic	Rains	2008-08-13	69 Longview Parkway
CL52	Yvonne	Carle	Hollyar	2020-08-05	4 Hooker Circle
CL53	Quintilla	Castellucci	Strognell	2016-08-10	2 Esch Junction
CL71	Mindy	MacLise	Pala	2010-08-21	98363 Twin Pines Circle
CL79	Bartel	MacHoste	Flament	2016-08-26	27106 Burrows Park
CL80	Britt	Cownden	Marielle	2012-08-27	12764 Prairie Rose Street
CL85	Caz	Cobbe	Ellsom	2010-08-01	315 Ruskin Circle
CL86	Coreen	Scheffler	Jacklin	2012-08-27	52870 Milwaukee Park
CL96	Meghann	Gemmill	Lattka	2005-08-22	60 Buena Vista Trail
CL97	Paula	Waterhouse	Dudbridge	2014-08-11	44003 8th Drive

2.5. Productos enlatados

Obtiene la informacion de los productos que tienen un empaque de lata.

id_producto	id_departamento	nombre	precio	marca	stock
P14	D14	Topdrive	6333.4	FBGZ	5
P26	D26	Quimm	750.5	NMVK	81
P31	D31	Livetube	4516.6	W05	4
P40	D40	Zoonoodle	6383.6	SKGP	83
P52	D52	Jabbertype	239.1	FGAB	44
P53	D53	Browsebug	1732.5	AYGU	36
P54	D54	Jayo	3748.4	EDDC	80
P55	D55	Leenti	3252.3	YMWa	45
P57	D57	Mydeo	5732.3	YHMB	98
P60	D60	Skippad	3995	KDMN	49
P64	D64	Centidel	193.4	MUMA	63
P74	D74	Teklist	3032.3	OIAM	53
P80	D80	Tagopia	1759.6	KMLB	33
P96	D96	Riffpedia	2807.1	MSLP	95

2.6. Productos en caja

Obtiene la informacion de los productos que tienen un empaque de caja.

id_producto	id_departamento	nombre	precio	marca	stock
P1	D1	Shufflebeat	2233.1	ESSW	84
P2	D2	Feedspan	7045	ESNX	93
P3	D3	Tambee	777.7	WMKB	95
P5	D5	Skinte	5723.9	OITZ	36
P7	D7	Trupe	7327.1	UAKD	82
P9	D9	Wordtune	7762.7	MMCN	18
P15	D15	Gabcube	1207.1	FOGJ	76
P16	D16	Bubbltube	5878.6	AYTV	53
P17	D17	Chatterbridge	5184.7	LCLK	71
P18	D18	Eazzy	7024	FZMA	43
P20	D20	Tambee	3378.7	YDFI	62
P22	D22	Twimm	1590.9	WAPH	49
P23	D23	Jabbersphere	6834.6	SAWJ	13
P25	D25	Dabvine	1643	CYVV	2
P29	D29	Jaxspan	337.4	UAKK	16
P33	D33	Innojam	5012.7	KABE	53
P35	D35	Kanoodle	1684.9	OOSH	60
P36	D36	Fanoodle	4086.3	VRMV	63
P37	D37	Mybuzz	284.6	KSCK	20
P41	D41	Feedspan	2387.7	NZGT	65

2.7. Stock

Obtiene la informacion de los productos con stock mayor a 20.

id_producto	id_departamento	nombre	precio	marca	stock
P1	D1	Shufflebeat	2233.1	ESSW	84
P2	D2	Feedspan	7045	ESNX	93
P3	D3	Tambee	777.7	WMKB	95
P4	D4	Linktype	6267.5	BTQS	22
P5	D5	Skinte	5723.9	OITZ	36
P6	D6	Realcube	2688.1	FPLO	48
P7	D7	Trupe	7327.1	UAKD	82
P10	D10	Yacero	6596.4	NZWO	80
P11	D11	Cogilith	4228.1	FEFN	50
P12	D12	Twitternation	458.9	RJOM	45
P13	D13	Livetube	2994.6	AYRO	36
P15	D15	Gabcube	1207.1	FOGJ	76
P16	D16	Bubbltube	5878.6	AYTV	53
P17	D17	Chatterbridge	5184.7	LCLK	71
P18	D18	Eazzy	7024	FZMA	43
P19	D19	Linkbuzz	1311.1	ZSFY	78
P20	D20	Tambee	3378.7	YDFI	62
P22	D22	Twimm	1590.9	WAPH	49
P24	D24	Quaxo	3213.5	SSBR	37
P26	D26	Quimm	750.5	NMVK	81

2.8. Gerentes y encargados

Obtiene la informacion de los gerentes y encargados que trabajan en la misma sucursal.

id_gerente	nombre	id_encargado	nombre-2	id_sucursal
G1	Ivy	E91	Felipa	2
G1	Ivy	E76	Lissy	2
G1	Ivy	E61	Dorie	2
G1	Ivy	E46	Al	2
G1	Ivy	E31	Brendan	2
G1	Ivy	E16	Terrill	2
G1	Ivy	E1	Spike	2
G2	Brewer	E92	Yalonda	3
G2	Brewer	E77	Hermey	3
G2	Brewer	E62	Rhodie	3
G2	Brewer	E47	Dionisio	3
G2	Brewer	E32	Agnella	3
G2	Brewer	E17	Alleyn	3
G2	Brewer	E2	Marius	3
G3	Guy	E93	Tomaso	4
G3	Guy	E78	Shanan	4
G3	Guy	E63	Jdavie	4
G3	Guy	E48	Moses	4
G3	Guy	E33	Linnet	4
G3	Guy	E18	Crystie	4

2.9. Gerentes y cajeros

Obtiene la informacion de los gerentes y cajeros que trabajan en la misma sucursal.

id_gerente	nombre	id_cajero	nombre-2	id_sucursal
G1	Ivy	C91	Florella	2
G1	Ivy	C76	Gwynne	2
G1	Ivy	C61	Wilbert	2
G1	Ivy	C46	Conny	2
G1	Ivy	C31	Gabriele	2
G1	Ivy	C16	Sheffie	2
G1	Ivy	C1	Skippie	2
G2	Brewer	C92	Elaine	3
G2	Brewer	C77	Eal	3
G2	Brewer	C62	Marion	3
G2	Brewer	C47	Ainsley	3
G2	Brewer	C32	Kleon	3
G2	Brewer	C17	Elena	3
G2	Brewer	C2	Cassandra	3
G3	Guy	C93	Chas	4
G3	Guy	C78	Orin	4
G3	Guy	C63	Chloette	4
G3	Guy	C48	Robena	4
G3	Guy	C33	Gabbey	4
G3	Guy	C18	Vannie	4

2.10. Departamentos perecederos

Obtiene la informacion de todos los departamentos de abarrotes que tienen productos perecederos.

id.departamento	nombre	empaquete	fecha_preparacion
D4	Abarrotes	Botella	2023-04-23
D6	Abarrotes	Botella	2023-03-01
D11	Abarrotes	Bolsa	2022-11-02
D21	Abarrotes	Botella	2022-08-30
D24	Abarrotes	Bolsa	2022-11-01
D26	Abarrotes	Lata	2022-09-23
D27	Abarrotes	Botella	2022-08-21
D30	Abarrotes	Bolsa	2022-10-29
D31	Abarrotes	Lata	2023-03-17
D32	Abarrotes	Botella	2023-03-04
D38	Abarrotes	Botella	2022-08-23
D40	Abarrotes	Lata	2022-09-04
D47	Abarrotes	Botella	2022-11-24
D48	Abarrotes	Bolsa	2023-03-14
D52	Abarrotes	Lata	2023-03-23
D53	Abarrotes	Lata	2022-07-22
D54	Abarrotes	Lata	2022-11-14
D55	Abarrotes	Lata	2023-05-07
D57	Abarrotes	Lata	2023-01-02
D59	Abarrotes	Botella	2023-02-17

2.11. Correos de cajeros

Obtiene los correos de los cajeros cuyo salario es mayor a 10000 unidades monetarias.

id_cajero	correo_caj	salario
C1	dtyrwhitt0@reference.com	17839
C2	llowde1@myspace.com	10776
C4	sbarfield3@purevolume.com	12056
C5	vhorwell4@goo.ne.jp	11743
C6	lbelhome5@networkadvertising.org	15649
C7	bharrowing6@fc2.com	15643
C9	bmackim8@usatoday.com	14780
C11	eellpha@blinklist.com	10340
C12	theigolddb@yahoo.com	19125
C13	osandeverc@lycos.com	17143
C14	mfaked@cbsnews.com	16042
C16	phonnicottf@samsung.com	16618
C17	hfirsbyg@google.com.hk	17571
C18	nwyneh@va.gov	16376
C19	rfriari@nature.com	14439
C20	mbehenen@jitemeter.com	20262
C22	rsnedkerl@163.com	12004
C23	mwhitticksm@squarespace.com	12999
C24	rmainsn@soup.io	20628
C25	mtibbottso@shareasale.com	12305

2.12. Ventas

Obtiene la información de ventas donde el precio desglosado sea entre 5000 a 10000.

id_venta	id_sucursal	id_cajero	id_cliente	metodo	cantidad_producto	precio_desglose
V8	9	C8	CL8	Debito	25	7462
V9	10	C9	CL9	Debito	10	7981
V17	3	C17	CL17	Efectivo	27	7301
V22	8	C22	CL22	Debito	5	7827
V32	3	C32	CL32	Efectivo	12	6110
V33	4	C33	CL33	Debito	13	9610
V34	5	C34	CL34	Efectivo	6	9893
V35	6	C35	CL35	Efectivo	13	5197
V36	7	C36	CL36	Debito	25	7695
V37	8	C37	CL37	Credito	26	6362
V39	10	C39	CL39	Debito	7	5147
V40	11	C40	CL40	Credito	4	8957
V44	15	C44	CL44	Credito	4	7864
V48	4	C48	CL48	Debito	19	8555
V51	7	C51	CL51	Credito	9	7957
V52	8	C52	CL52	Efectivo	18	8805
V58	14	C58	CL58	Efectivo	10	7623
V59	15	C59	CL59	Efectivo	20	5647
V65	6	C65	CL65	Efectivo	7	7430
V67	8	C67	CL67	Credito	17	5765

2.13. Ventas en efectivo

Obtiene la información de ventas donde el cliente pago en Efectivo.

id_venta	id_sucursal	id_cajero	id_cliente	metodo	cantidad_producto	precio_desglose
V12	13	C12	CL12	Efectivo	16	11982
V15	1	C15	CL15	Efectivo	4	15377
V17	3	C17	CL17	Efectivo	27	7301
V23	9	C23	CL23	Efectivo	22	4361
V25	11	C25	CL25	Efectivo	8	14870
V26	12	C26	CL26	Efectivo	7	12846
V28	14	C28	CL28	Efectivo	13	13592
V29	15	C29	CL29	Efectivo	22	14716
V32	3	C32	CL32	Efectivo	12	6110
V34	5	C34	CL34	Efectivo	6	9893
V35	6	C35	CL35	Efectivo	13	5197
V38	9	C38	CL38	Efectivo	9	10923
V50	6	C50	CL50	Efectivo	12	11530
V52	8	C52	CL52	Efectivo	18	8805
V56	12	C56	CL56	Efectivo	5	4591
V57	13	C57	CL57	Efectivo	19	14575
V58	14	C58	CL58	Efectivo	10	7623
V59	15	C59	CL59	Efectivo	20	5647
V65	6	C65	CL65	Efectivo	7	7430
V66	7	C66	CL66	Efectivo	21	15734

2.14. Sucursales por Apertura

Dirección de las sucursales que abrieron en Febrero

id_sucursal	direccion
1	15935 Onsgard Road
17	480 Grasskamp Place
21	2791 Del Sol Point
22	1503 Lakewood Gardens Plaza
29	176 Messerschmidt Circle
45	7 Lien Lane
50	40838 Atwood Road
52	102 School Park
59	1 7th Center
78	6 Macpherson Trail
99	2 Dunning Point

2.15. Departamentos ya Caducados

id_departamento	id_sucursal	nombre	fecha_caducidad	refrigeracion	empaque
D54	10	Abarrotes	2023-01-03	False	Lata
D94	5	Abarrotes	2023-01-06	True	Bolsa
D80	6	Abarrotes	2023-01-10	False	Lata
D4	5	Abarrotes	2023-01-25	True	Botella
D96	7	Abarrotes	2023-01-26	False	Lata
D55	11	Abarrotes	2023-01-26	False	Lata
D64	5	Abarrotes	2023-02-11	False	Lata
D90	1	Abarrotes	2023-02-18	False	Botella
D59	15	Abarrotes	2023-03-17	False	Botella
D32	3	Abarrotes	2023-03-31	True	Botella
D21	7	Abarrotes	2023-05-22	True	Botella