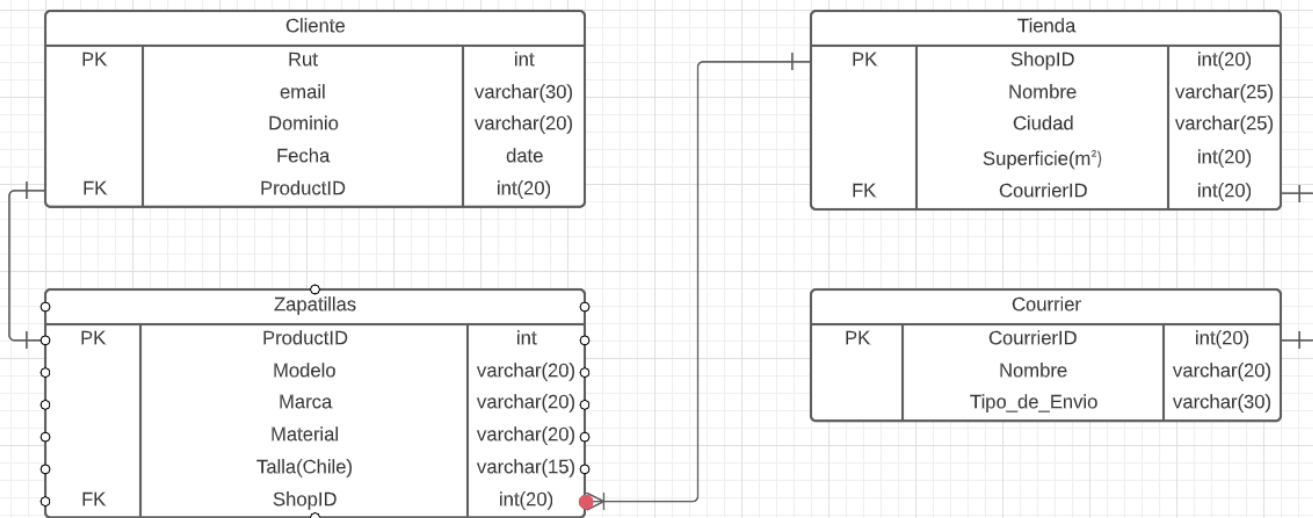


Laboratorio 3 Bases de Datos

Luciano Revillod Jerez

A lo largo del país un grupo de personas/ clientes se encuentra en un sitio web para comprar zapatillas, para registrarse y comprar deben ingresar su Rut, correo electrónico, dominio de su correo y además la fecha en que se realizara la compra, cada persona puede escoger una y solo una zapatilla entre 10 modelos distintos, estas zapatillas están clasificadas por varios parámetros, tales como: Talla, Material, Marca, IDProduct y se encuentran distribuidas en tiendas a lo largo de todo Chile (Santiago, Valparaíso, Temuco, Valdivia), además estas tiendas tienen variados servicios de reparto, entre ellos se encuentran (ExpresShip, Correos de Chile, Chilexpress, Starken, DHL y FedEx), los cuales ayudaran a facilitar el despacho/acercamiento a lo largo de nuestro país, asimismo los servicios poseen varias opciones y plazos de envío, esto dependiendo desde donde se realice la compra. Con toda la información recaudada anteriormente se creará una base de datos.

MER:



(1)

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT * FROM tienda WHERE Superficie BETWEEN 55 AND 115 AND (Ciudad='Valdivia' OR Ciudad='Santiago');
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Sort by key: Ninguna ▼

· Opciones

				ShopID	Nombre	Ciudad	Superficie	CourrierID			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	NikeStore	Santiago	100	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5	NWStore	Valdivia	55	5
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	VansWW	Santiago	55	6

↑ ☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

(2)

✓ Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT * FROM `cliente` WHERE Dominio IN ('gmail');
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Sort by key: Ninguna ▼

· Opciones

					Rut	email	Dominio	Fecha(aa-mm-dd)	ProductID		
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	202562426	khenriquez@gmail.com	gmail	0000-00-00	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	204322165	dhenriquez@gmail.com	gmail	0000-00-00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	204323255	dhenriquez@gmail.com	gmail	0000-00-00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	204562026	jjimenez@gmail.com	gmail	0000-00-00	2

↑ ☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

(3)

```
SELECT ProductID,Modelo,Talla, Material FROM `zapatillas` WHERE NOT Material='Sintetico'ORDER BY Talla DESC;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Sort by key: Ninguna ▼

+ Opciones

			ProductID	Modelo	Talla ▼ 1	Material				
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	DC Central M	43	Gamusa
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	Nike DUNK LOW	43	Cuero
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	10	Ultrarange	42	Malla
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	JORDAN R1 LOW	41	Cuero
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	9	JORDAN AIR	41	Cuero
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5	NW550	40	Cuerina
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	Adidas Valencia	39	Cuero
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8	DC SK2	39	Gamusa

(4)

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SELECT COUNT(DISTINCT Talla) AS CantTALLAS FROM zapatillas;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

+ Opciones

CantTALLAS
5

(5)

✓ Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT CONCAT('Rut:',Rut,' Fecha: ',Fecha) AS Mensaje FROM `cliente`;
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

+ Opciones

Mensaje
Rut:181782346 Fecha: 2022-01-28
Rut:181782366 Fecha: 2021-03-22
Rut:202562426 Fecha: 2022-02-03
Rut:204322165 Fecha: 2021-05-07
Rut:204323255 Fecha: 2021-12-03
Rut:204562026 Fecha: 2022-01-14
Rut:213952037 Fecha: 2021-11-08
Rut:213953087 Fecha: 2022-01-07
Rut:215042538 Fecha: 2021-04-10
Rut:215442028 Fecha: 2020-12-30

(6)

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT SUM(Talla) AS SumaTallas, AVG(Talla) AS PromedioTallas, Count(Talla) FROM `zapatillas`;
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

+ Opciones

SumaTallas	PromedioTallas	Count(Talla)
409	40.9	10

(7)

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT * FROM `cliente` WHERE email LIKE '_h%';
```

☐ Perfilando [\[Editar en línea \]](#) [\[Editar \]](#) [\[Explicar SQL \]](#) [\[Crear código PHP \]](#) [\[Actualizar \]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Sort by key: Ninguna

+ Opciones

				Rut	email	Dominio	Fecha	ProductID			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	202562426	khenriquez@gmail.com	gmail	2022-02-03	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	204322165	dhenriquez@gmail.com	gmail	2021-05-07	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	204323255	ohernandez@gmail.com	gmail	2021-12-03	1

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

(8) UPDATE tienda SET Ciudad = "updateexample"

WHERE Ciudad LIKE "V%";

+ Opciones

<div><div><div>↩</div><div>T</div><div>→</div></div></div>				ShopID	Nombre	Ciudad	Superficie	CourrierID
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	NikeStore	Santiago	100	1
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	AdiShop	Temuco	50	2
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	DCFLOW	Concepcion	70	3
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	nBaSHOP	Valparaiso	110	4
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	5	NWStore	Valdivia	55	5
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	6	VansWW	Santiago	55	6

+ Opciones

<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div></div></div>					ShopID	Nombre	Ciudad	Superficie	CourrierID
<div><div><div></div></div></div>	<div><div></div></div> Editar	<div><div></div></div> Copiar	<div><div></div></div> Borrar	1 NikeStore	Santiago	100	1		
<div><div><div></div></div></div>	<div><div></div></div> Editar	<div><div></div></div> Copiar	<div><div></div></div> Borrar	2 AdiShop	Temuco	50	2		
<div><div><div></div></div></div>	<div><div></div></div> Editar	<div><div></div></div> Copiar	<div><div></div></div> Borrar	3 DCFLOW	Concepcion	70	3		
<div><div><div></div></div></div>	<div><div></div></div> Editar	<div><div></div></div> Copiar	<div><div></div></div> Borrar	4 nBaSHOP	updateexample	110	4		
<div><div><div></div></div></div>	<div><div></div></div> Editar	<div><div></div></div> Copiar	<div><div></div></div> Borrar	5 NWStore	updateexample	55	5		
<div><div><div></div></div></div>	<div><div></div></div> Editar	<div><div></div></div> Copiar	<div><div></div></div> Borrar	6 VansWW	Santiago	55	6		

(9) DELETE FROM zapatillas WHERE Material = "Cuero";

+ Opciones

						ProductID	Modelo	Marca	Material	Talla	ShopID	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	Air Force 1	Nike	Sintetico	42	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	Adidas Valencia	Adidas	Cuero	39	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	DC Central M	DCSHOES	Gamusa	43	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	JORDAN R1 LOW	Nike	Cuero	41	4
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5	NW550	NWBalance	Cuerina	40	5
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	Nike DUNK LOW	Nike	Cuero	43	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	7	Adidas Adizero	Adidas	Sintetico	39	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8	DC SK2	DCSHOES	Gamusa	39	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	9	JORDAN AIR	Nike	Cuero	41	4
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	10	Ultrarange	Vans	Malla	42	3

```
SELECT * FROM `zapatillas`
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: Filtrar filas: Sort by key:

+ Opciones

				ProductID	Modelo	Marca	Material	Talla	ShopID			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	Air Force 1	Nike	Sintetico	42	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	DC Central M	DCSHOES	Gamusa	43	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5	NW550	NWBalance	Cuerina	40	5
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	7	Adidas Adizero	Adidas	Sintetico	39	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8	DC SK2	DCSHOES	Gamusa	39	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	10	Ultrarange	Vans	Malla	42	3

(10)

```
SELECT zapatillas.ProductID, Marca, tienda.ShopID, Nombre FROM zapatillas, tienda WHERE zapatillas.ProductID=tienda.ShopID;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

⌵ Opciones

ProductID	Marca	ShopID	Nombre
1	Nike	1	NikeStore
3	DCSHOES	3	DCFLOW
5	NWBalance	5	NWStore