

MySQL Workbench

PROYECTO2021 - Warning - n... MySQL Model

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

Schemas

- biblioteca
- escuela
- escuelas
- planyademin
- prelab0
- prelab03
- prelab04
- prelab05
- prelab06
- prelab07
- prelab08
- prelab09
- prelab10
- prelab11
- prelab12
- prelab13
- prelab14
- prelab15
- prelab16
- prelab17
- prelab18
- prelab19
- prelab20
- prelab21
- prelab22
- prelab23
- prelab24
- prelab25
- prelab26
- prelab27
- prelab28
- prelab29
- prelab30
- prelab31
- prelab32
- prelab33
- prelab34
- prelab35
- prelab36
- prelab37
- prelab38
- prelab39
- prelab40
- prelab41
- prelab42
- prelab43
- prelab44
- prelab45
- prelab46
- prelab47
- prelab48
- prelab49
- prelab50
- prelab51
- prelab52
- prelab53
- prelab54
- prelab55
- prelab56
- prelab57
- prelab58
- prelab59
- prelab60
- prelab61
- prelab62
- prelab63
- prelab64
- prelab65
- prelab66
- prelab67
- prelab68
- prelab69
- prelab70
- prelab71
- prelab72
- prelab73
- prelab74
- prelab75
- prelab76
- prelab77
- prelab78
- prelab79
- prelab80
- prelab81
- prelab82
- prelab83
- prelab84
- prelab85
- prelab86
- prelab87
- prelab88
- prelab89
- prelab90
- prelab91
- prelab92
- prelab93
- prelab94
- prelab95
- prelab96
- prelab97
- prelab98
- prelab99
- prelab100

Tables

- categoria
- clientes
- empleados
- empresas
- facturas
- metadotago
- pagos_proveedores
- productos
- proveedores
- ventas
- views
- Stored Procedures
- Functions

Information

No object selected

Query 1

```
52 ALTER TABLE productos ADD stock INT;
53
54 CREATE TABLE ventas(
55     id_venta INT PRIMARY KEY,
56     id_factura_fk INT,
57     id_producto_fk INT,
58     cantidad INT,
59     FOREIGN KEY (id_factura_fk) REFERENCES facturas(id_factura),
60     FOREIGN KEY (id_producto_fk) REFERENCES productos(id_producto)
61 );
62
63 CREATE TABLE metadotago(
64     id_metadotago INT PRIMARY KEY,
65     metodo VARCHAR(50),
66     id_metadotago_proveedores INT,
67     FOREIGN KEY metadotago(id_metadotago) REFERENCES clientes(id_cliente)
68 );
69 DROP TABLE pago_facturas;
70 ALTER TABLE facturas ADD COLUMN id_metadotago_fk INT;
71
72 CREATE TABLE pago_proveedores (
73     id_pago INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
74     id_compra INT, -- código de la compra (puede ser id de factura o similar)
75     id_proveedor INT,
76     monto DECIMAL(10,2),
77     fecha_max_pago DATE,
78     estado_pago VARCHAR(20) DEFAULT 'Pendiente', -- opcional: Pendiente, Pagado, etc.
79     FOREIGN KEY (id_proveedor) REFERENCES proveedores(id_proveedor)
80 );
81
```

Output

Time	Action	Message	Duration / Fech
71 19:27:24	SELECT FROM proyecto2_pago_proveedores LIMIT 0, 1000	0 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec
72 19:29:03	SELECT pp.id_pago, pp.id_compra, pp.nombre AS proveedor, pp.monto, pp.fecha_max_pago, pp.estado_pago FROM pago_proveedores	2 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec
73 19:29:56	SELECT id_factura, id_venta, cantidad, nombre, descripcion from productos INNER JOIN ventas ON productos.id_producto = ventas.id_producto	5 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec
74 19:31:46	SELECT id_producto, descripcion, precio, cantidad_disponible FROM productos LIMIT 0, 1000	Error Code: 1054. Unknown column 'cantidad_disponible' in 'field list'	0.000 sec
75 19:32:02	SELECT id_producto, descripcion, precio, stock FROM productos LIMIT 0, 1000	5 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec
76 19:36:36	SELECT id_producto, descripcion, precio, stock FROM productos LIMIT 0, 1000	5 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec

Query Completed

MySQL Workbench

PROYECTO2021 - Warning - n... MySQL Model

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

Schemas

- biblioteca
- escuela
- escuelas
- planyademin
- prelab0
- prelab03
- prelab04
- prelab05
- prelab06
- prelab07
- prelab08
- prelab09
- prelab10
- prelab11
- prelab12
- prelab13
- prelab14
- prelab15
- prelab16
- prelab17
- prelab18
- prelab19
- prelab20
- prelab21
- prelab22
- prelab23
- prelab24
- prelab25
- prelab26
- prelab27
- prelab28
- prelab29
- prelab30
- prelab31
- prelab32
- prelab33
- prelab34
- prelab35
- prelab36
- prelab37
- prelab38
- prelab39
- prelab40
- prelab41
- prelab42
- prelab43
- prelab44
- prelab45
- prelab46
- prelab47
- prelab48
- prelab49
- prelab50
- prelab51
- prelab52
- prelab53
- prelab54
- prelab55
- prelab56
- prelab57
- prelab58
- prelab59
- prelab60
- prelab61
- prelab62
- prelab63
- prelab64
- prelab65
- prelab66
- prelab67
- prelab68
- prelab69
- prelab70
- prelab71
- prelab72
- prelab73
- prelab74
- prelab75
- prelab76
- prelab77
- prelab78
- prelab79
- prelab80
- prelab81
- prelab82
- prelab83
- prelab84
- prelab85
- prelab86
- prelab87
- prelab88
- prelab89
- prelab90
- prelab91
- prelab92
- prelab93
- prelab94
- prelab95
- prelab96
- prelab97
- prelab98
- prelab99
- prelab100

Tables

- categoria
- clientes
- empleados
- empresas
- facturas
- metadotago
- pagos_proveedores
- productos
- proveedores
- ventas
- views
- Stored Procedures
- Functions

Information

No object selected

Query 1

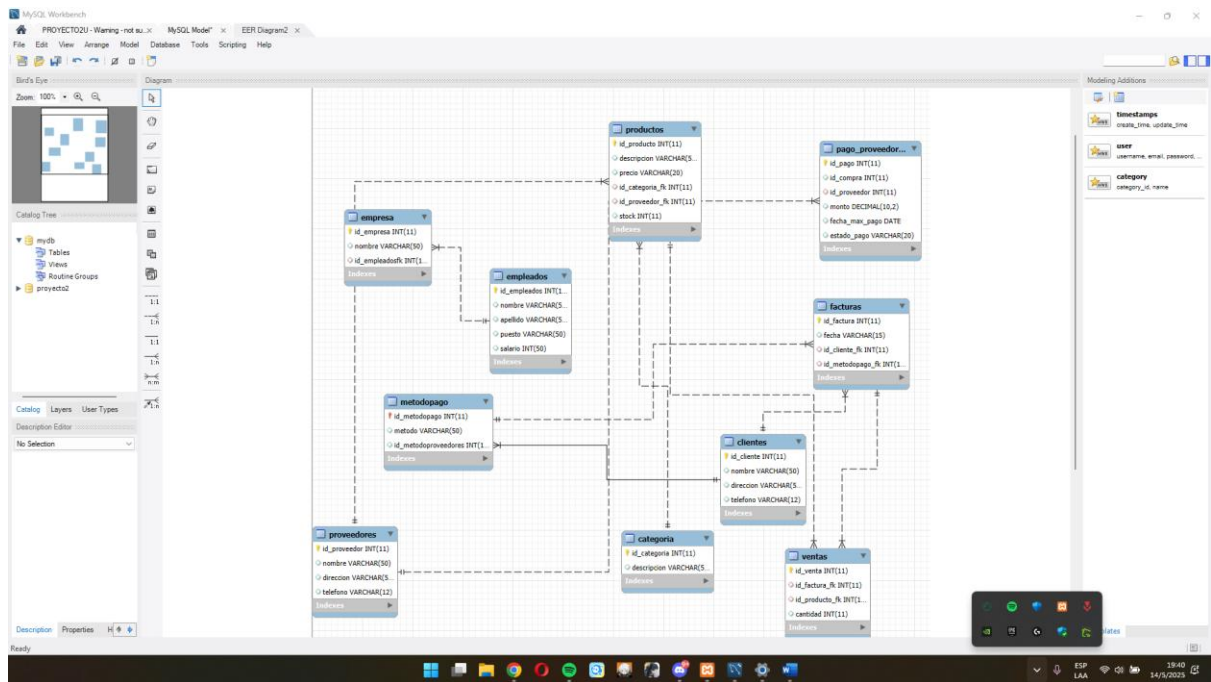
```
80 FOREIGN KEY (id_proveedor) REFERENCES proveedores(id_proveedor)
81
82 /*CONSULTA A*/
83 SELECT id_producto, descripcion, precio, stock
84 FROM productos;
85
86 /*CONSULTA B*/
87 SELECT v.id_venta, f.fecha, cl.nombre AS cliente, p.descripcion AS producto, v.cantidad, v.cantidad * p.precio AS total
88 FROM ventas v
89 INNER JOIN facturas f ON v.id_factura_fk = f.id_factura
90 INNER JOIN clientes cl ON f.id_cliente_fk = cl.id_cliente
91 INNER JOIN productos p ON v.id_producto_fk = p.id_producto
92 WHERE f.fecha BETWEEN '24/04/25' AND '5/05/25';
93
94 /*CONSULTA B*/
95 SELECT f.id_factura, f.fecha, cl.nombre AS cliente, p.descripcion AS producto, v.cantidad, v.cantidad * p.precio AS total
96 FROM ventas v
97 INNER JOIN facturas f ON v.id_factura_fk = f.id_factura
98 INNER JOIN clientes cl ON f.id_cliente_fk = cl.id_cliente
99 INNER JOIN productos p ON v.id_producto_fk = p.id_producto
100 WHERE cl.nombre = 'Luisa';
101
102 /*CONSULTA B*/
103 SELECT f.id_factura, f.fecha, cl.nombre AS cliente, mp.metodo AS metodo_pago, p.descripcion AS producto, v.cantidad, v.cantidad * p.precio AS total
104 FROM ventas v
105 INNER JOIN facturas f ON v.id_factura_fk = f.id_factura
106 INNER JOIN clientes cl ON f.id_cliente_fk = cl.id_cliente
107 INNER JOIN productos p ON v.id_producto_fk = p.id_producto
108 INNER JOIN metadotago mp ON f.id_metadotago_fk = mp.id_metadotago
109 WHERE mp.metodo = 'CHEQUE';
110
111 /*CONSULTA C*/
112 SELECT pr.id_proveedor, pr.nombre AS proveedor, p.descripcion AS producto, v.cantidad, v.cantidad * p.precio AS total, f.fecha
113 FROM proveedores pr
114 INNER JOIN facturas f ON pr.id_proveedor = pr.id_proveedor
115 INNER JOIN productos p ON f.id_producto_fk = p.id_producto
116 INNER JOIN ventas v ON f.id_venta = v.id_venta
117 WHERE pr.nombre = 'Luisa';
118
```

Output

Time	Action	Message	Duration / Fech
71 19:27:24	SELECT FROM proyecto2_pago_proveedores LIMIT 0, 1000	0 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec
72 19:29:03	SELECT pp.id_pago, pp.id_compra, pp.nombre AS proveedor, pp.monto, pp.fecha_max_pago, pp.estado_pago FROM pago_proveedores	2 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec
73 19:29:56	SELECT id_factura, id_venta, cantidad, nombre, descripcion from productos INNER JOIN ventas ON productos.id_producto = ventas.id_producto	5 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec
74 19:31:46	SELECT id_producto, descripcion, precio, cantidad_disponible FROM productos LIMIT 0, 1000	Error Code: 1054. Unknown column 'cantidad_disponible' in 'field list'	0.000 sec
75 19:32:02	SELECT id_producto, descripcion, precio, stock FROM productos LIMIT 0, 1000	5 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec
76 19:36:36	SELECT id_producto, descripcion, precio, stock FROM productos LIMIT 0, 1000	5 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec

Query Completed

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The main window displays a SQL query with multiple JOINs between tables: `metodopago`, `facturas`, `productos`, `proveedores`, `categorias`, and `ventas`. The query is a complex SELECT statement with various filters and subqueries. On the left, the 'Schemas' sidebar shows a tree view of the database structure, including tables like `categorias`, `clientes`, `empleados`, `empresa`, `facturas`, `metodopago`, `pagos_proveedores`, `productos`, `proveedores`, `ventas`, `views`, `stored_procedures`, and `functions`. On the right, a 'Sistema > Información' window is open, displaying system specifications such as the device name (VictusCarosArg), processor (13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13700HX), RAM (32.0 GB), and other hardware details. The bottom status bar shows the query execution progress and the number of rows returned.



<https://github.com/ChominAR/PROYECTO>