

Lenguaje DDL en SQL server

Tatiana Salazar Bedoya, tatiana.salazar201@tau.usbmed.edu.co

Docente: Juan Camilo Giraldo

Universidad de San Buenaventura

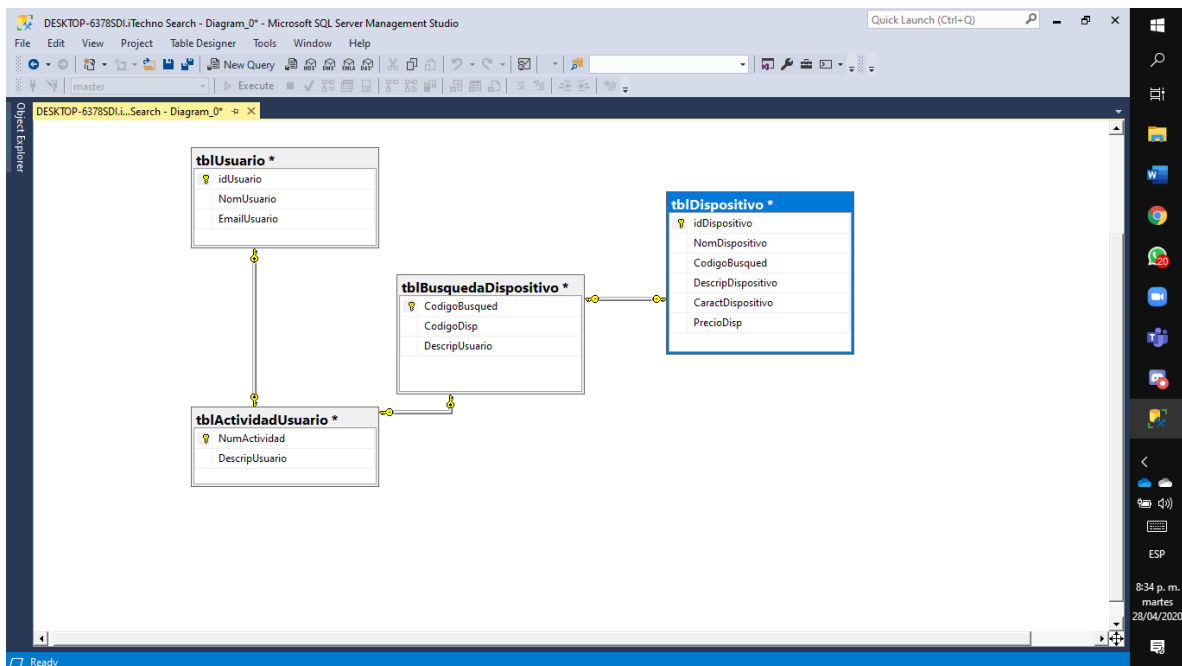
Facultad de Ingenierías (Medellín)

Ingeniería de Sistemas

Medellín, Colombia

Arquitectura de Datos

28 de abril de 2020



SQLQuery27.sql - DESKTOP-6378SDI.master (DESKTOP-6378SDI\Usuario (57)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

master Execute

Object Explorer

SQLQuery27.sql - D:\...78SDI\Usuario (57)* DESKTOP-6378SDI\...Search - Diagram_0*

```

Create database iTechnoSearch
Create table tblUsuario
(
    IdUsuario int primary key identity (1,1),
    NomUsuario varchar(50) not null,
    EmailUsuario varchar(50) not null
);
Create table tblActividadUsuario
(
    NumActividad int primary key identity (1,1),
    DescripUsuario varchar(5000) not null,
);
Create table tblBusquedaDispositivo
(
    CodigoBusqued int primary key identity (1,1),
    CodigoDisp varchar(100) not null,
    NumActividad int not null,
    constraint fk_tblActividadUsuario Foreign key (NumActividad) references tblActividadUsuario(NumActividad),
);
Create table tblDispositivo
(
    idDispositivo int primary key identity (1,1),
    NomDispositivo varchar(50) not null,
    DescripDispositivo varchar(200) not null,
    CaractDispositivo varchar(500) not null,
    PrecioDisp numeric(18,0) not null,
    CodigoBusqued int not null,
    constraint fk_tblBusquedaDispositivo foreign key (CodigoBusqued) references tblBusquedaDispositivo(CodigoBusqued),
);

```

100 %

Messages Live Query Statistics

Query executed successfully. DESKTOP-6378SDI (15.0 RTM) DESKTOP-6378SDI\Usuari... master 00:00:03 0 rows

Ready Ln 1 Col 30 Ch 30 INS

Solution Explorer

Search Solution Explorer (Ctrl+)

Solution 'Solution2' (0 projects)

Miscellaneous Files

SQLQuery27.sql

Properties

Current connection parameters

Aggregate Status

Connection failure

Elapsed time 00:00:03.5312178

Finish time 28/04/2020 9:38:54 p

Name DESKTOP-6378SDI

Rows returned 0

Start time 28/04/2020 9:38:50 p

State Open

Connection

Name

The name of the connection.

9:39 p. m. martes, 28/04/2020

tblUsuario.sql - DESKTOP-6378SDI.iTechno Search (DESKTOP-6378SDI\Usuario (62)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

iTechno Search Execute

Object Explorer

tblUsuario.sql - DE...378SDI\Usuario (62)* SQLQuery27.sql - D:\...78SDI\Usuario (57)* DESKTOP-6378SDI\...Search - Diagram_0*

```

USE [iTechno Search]
GO
INSERT INTO [dbo].[tblUsuario]
([NomUsuario]
,[EmailUsuario])
VALUES
('Maria Antonia',
'Mariaantonia@yahoo.com'),
('Santiago Munera',
'Santiagomunera@yahoo.com'),
('Daniela Salazar',
'Danielasalazar@yahoo.com'),
('NomUsuario, nvarchar(50)',
'EmailUsuario, nvarchar(50)')
GO
SELECT*FROM tblUsuario

```

100 %

Results Messages

	idUsuario	NomUsuario	EmailUsuario
1	1	Maria Antonia	Mariaantonia@yahoo.com
2	2	Santiago Munera	Santiagomunera@yahoo.com
3	3	Daniela Salazar	Danielasalazar@yahoo.com
4	5	NomUsuario, nvarchar(50)	EmailUsuario, nvarchar(50)

Query completed with errors. DESKTOP-6378SDI (15.0 RTM) DESKTOP-6378SDI\Usuari... iTechno Search 00:00:00 4 rows

Ready Ln 1 Col 21 Ch 21 INS

Solution Explorer

Search Solution Explorer (Ctrl+)

Solution 'Solution2' (0 projects)

Miscellaneous Files

SQLQuery27.sql

tblUsuario.sql

Properties

Current connection parameters

Aggregate Status

Connection failure

Elapsed time 00:00:00.4236682

Finish time 28/04/2020 10:00:05

Name DESKTOP-6378SDI

Rows returned 4

Start time 28/04/2020 10:00:04

State Open

Connection

Name

The name of the connection.

10:04 p. m. martes, 28/04/2020

SQLQuery31.sql - DESKTOP-6378SDI\Techno Search (DESKTOP-6378SDI\Usuario (64)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Object Explorer

SQLQuery31.sql - D:\78SDI\Usuario (64)* SQLQuery30.sql - D:\78SDI\Usuario (59)*

```

USE [iTechno Search]
GO
INSERT INTO [dbo].[tblActividadUsuario]
([DescripUsuario])
VALUES
('Un computador de buena memoria RAM, buena capacidad de disco duro, trajeta grafica...'),
('Un celular como buena capacidad de almacenamiento, buena RAM, que tenga buena resolución de cámara...'),
('Un computador solo de uso personal, que contenga office, navegador....')
GO
SELECT*FROM tblActividadUsuario

```

Results

NumActividad	DescripUsuario
1	Un computador de buena memoria RAM, buena capaci...
2	Un celular como buena capacidad de almacenamiento, ...
3	Un computador solo de uso personal, que contenga offi...
4	21

Messages

Query executed successfully. DESKTOP-6378SDI (15.0 RTM) DESKTOP-6378SDI\Usuari... iTechno Search 00:00:00 4 rows

Ready Ln 11 Col 32 Ch 32 INS

Solution Explorer

Solution 'Solution2' (0 projects)

- Miscellaneous Files
 - SQLQuery27.sql
 - SQLQuery30.sql
 - SQLQuery31.sql
 - tblUsuario.sql

Properties

Current connection parameters

Aggregate Status

Connection failure

Elapsed time 00:00:00.6360994

Finish time 28/04/2020 10:19:55

Name DESKTOP-6378SDI

Rows returned 4

Start time 28/04/2020 10:19:54

State Open

Connection

Name The name of the connection.

10:20 p. m. martes, 28/04/2020

tblBusquedaDispositivo.sql - DESKTOP-6378SDI\Techno Search (DESKTOP-6378SDI\Usuario (66)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Object Explorer

SQLQuery33.sql - D:\78SDI\Usuario (55)* tblBusquedaDispositivo...78SDI\Usuario (66)*

```

USE [iTechno Search]
GO
INSERT INTO [dbo].[tblBusquedaDispositivo]
([CodigoBusqued], [CodigoDisp], [DescripUsuario])
VALUES
('X510QA-BR236T', 'Un computador de buena memoria RAM, buena capacidad de disco duro, trajeta grafica...'),
('81MU002NLM', 'Un computador solo de uso personal, que contenga office, navegador....'),
('190199390645', 'Un celular como buena capacidad de almacenamiento, buena RAM, que tenga buena resolución de cámara...')
GO
SELECT*FROM tblBusquedaDispositivo
GO

```

Results

CodigoBusqued	CodigoDisp	DescripUsuario
1	X510QA-BR236T	Un computador de buena memoria RAM, buena capaci...
2	81MU002NLM	Un computador solo de uso personal, que contenga offi...
3	190199390645	Un celular como buena capacidad de almacenamiento, ...

Messages

Query executed successfully. DESKTOP-6378SDI (15.0 RTM) DESKTOP-6378SDI\Usuari... iTechno Search 00:00:00 3 rows

Matches: (Ln 4 Col 28 Ch 28 INS

Solution Explorer

Solution 'Solution2' (0 projects)

- Miscellaneous Files
 - SQLQuery27.sql
 - SQLQuery30.sql
 - SQLQuery33.sql
 - tblBusquedaDispositivo.sql
 - tblUsuario.sql

Properties

Current connection parameters

Aggregate Status

Connection failure

Elapsed time 00:00:00.0518589

Finish time 28/04/2020 10:23:38

Name DESKTOP-6378SDI

Rows returned 3

Start time 28/04/2020 10:23:38

State Open

Connection

Name The name of the connection.

10:28 p. m. martes, 28/04/2020

SQLQuery33.sql - DESKTOP-6378SDI\iTechno Search (DESKTOP-6378SDI\Usuario (55)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Execute

Object Explorer

USE [iTechno Search]
GO
INSERT INTO [dbo].[tblDispositivo]
([idDispositivo]
,[NomDispositivo]
,[CodigoBusqueda]
,[DescripDispositivo]
,[CaractDispositivo]
,[PrecioDisp])
VALUES
(
'ASUS VivoBook', '1', 'Fácil portabilidad, computador ideal para entretenimiento y para informatica, delgado y ligero, conectiv...',
'MARCA: ASUS - TIPO: Portátil - REFERENCIA: X510QA-BR236T - PROCESADOR: AMD Quad Core A12-9720P Processor 2.7 GHz (2M Ca...',
'\$1.399.000')
,
(
'Lenovo Celeron 14', '2', 'Fácil portabilidad, buen rendimiento, excelente para el uso personal o empresarial.',
'Marca: Lenovo - Línea: portatil - Modelo alfanumérico: S145-14IGH - Memoria RAM: 4 GB - Capacidad del dis...',
'\$955.000')
,
(
'iPhone 11 Pro', '3', 'Tiene un sistema de tres cámaras, batería para todo el día, el chip más rápido en un smartphone y la...',
'MARCA APPLE REFERENCIA: iPhone 11 Pro - Sistema Operativo: iOS - Versión Sistema Operativo: iOS 13 - Tamaño de Panta...',
'\$5.669.000')
)
GO
SELECT * FROM tblDispositivo

Results

	idDispositivo	NomDispositivo	CodigoBusqueda	DescripDispositivo	CaractDispositivo	PrecioDisp
1	7	ASUS VivoBook	1	Fácil portabilidad, computador ideal para entrete...	MARCA: ASUS - TIPO: Portátil - REFERENCIA: X510...	\$1399.000
2	8	Lenovo Celeron 14	2	Fácil portabilidad, buen rendimiento, excelente p...	Marca: Lenovo - Línea: portatil - Modelo alfanumé...	\$955.000
3	10	iPhone 11 Pro	3	Tiene un sistema de tres cámaras, batería para ...	MARCA APPLE REFERENCIA: iPhone 11 Pro - Siate...	\$5669.000

Messages

Query executed successfully.

DESKTOP-6378SDI (15.0 RTM) | DESKTOP-6378SDI\Usuari... | iTechno Search | 00:00:00 | 3 rows

Ready | Ln 21 | Col 27 | Ch 27 | INS

Solution Explorer

Solution 'Solution2' (0 projects)

- Miscellaneous Files
 - SQLQuery27.sql
 - SQLQuery30.sql
 - SQLQuery33.sql
 - tblBusquedaDispositivo.sql
 - tblUsuario.sql

Properties

Current connection parameters

Aggregate Status

Connection failure

Elapsed time: 00:00:00.0618360

Finish time: 28/04/2020 10:26:28

Name: DESKTOP-6378SDI

Rows returned: 3

Start time: 28/04/2020 10:26:28

State: Open

Connection

Name: The name of the connection.

10:35 p. m. martes, 28/04/2020