

Iteración 2: FestivAndes – Implementación de Aplicación



Sneider Velandia Gonzalez

Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia

Ingeniería de Sistemas y Computación

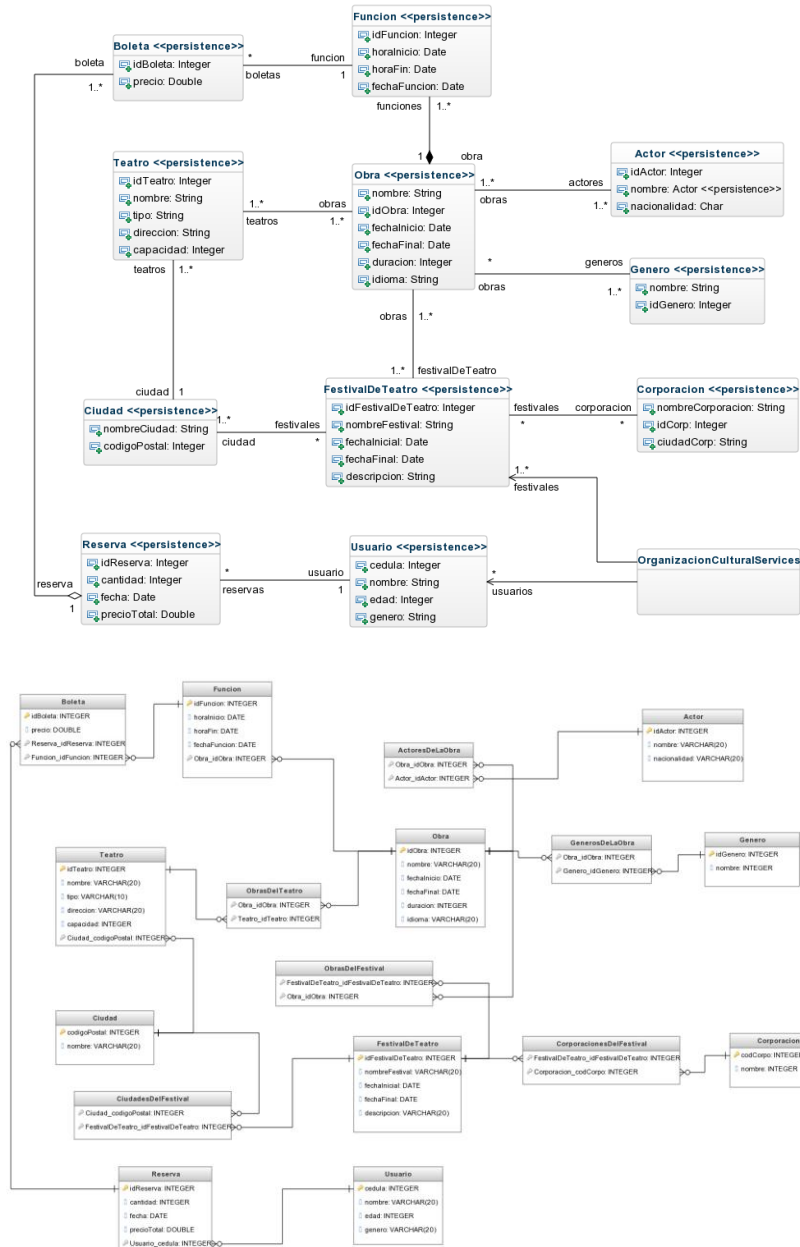
Sistemas Transaccionales

Bogotá. DC. 33 de marzo de 2017

Tabla de contenido

1. Modelo conceptual
2. Inserción de datos en las tablas
3. Verificación de las restricciones de las tablas

1. Modelo conceptual



2. Inserción de datos en las tablas

USUARIOS

Create

Row created.

Table **Data** Indexes Model Constraints Grants Statistics UI Defaults Triggers Dependencies SQL

Query Count Rows Insert Row

EDIT	NOMBRE	TIPO_IDENTIFICACION	IDENTIFICACION	CLAVE	ROL	EMAIL
	Sneider Velandia	CC	123456	123	Administrador	e.velandia@hotmail.com
	Maria Camila	CC	123	123	Administrador	c.bernal@hotmail.com
	Claudia Ortiz	cc	918273	918273	Administrador	claudiaO@uniandes.edu.co

row(s) 1 - 3 of 3

SITIOS

Create

Table **Data** Indexes Model Constraints Grants Statistics UI Defaults Triggers Dependencies SQL

Query Count Rows Insert Row

EDIT	IDSITIO	NOMBRE	CAPACIDAD	APTO_PER_ESPEC	HORA_DISPO_INIC	HORA_DISPO_FINAL	COND_LTEC	TIPO_SILLETERIA	PROTECCION_EXTERIOR	LOCALIDADES
	2	Auditorio El Centro	50	1	7	22	efectos de luz, ampliacion de sonido	General	1	General
	1	Auditorio Lleras	100	1	7	20	efectos de luz, ampliacion de sonido	VIP, General	1	Vip, General

row(s) 1 - 2 of 2

FUNCION_REALIZADA

Create

Row created.

Table **Data** Indexes Model Constraints Grants Statistics UI Defaults Triggers Dependencies SQL

Query Count Rows Insert Row

EDIT	IDFUNCION	REALIZADA
	1	1

row(s) 1 - 1 of 1

FUNCIONES

Create

Table **Data** Indexes Model Constraints Grants Statistics UI Defaults Triggers Dependencies SQL

Query Count Rows Insert Row

EDIT	IDFUNCION	IDSITIO	IDESPECTACULO	NOMBRE	FECHA	DURACION	COSTOBOLETA
	1	1	1	Las Aves (F1-Mañana)	12/12/2017 09:35	120	12000
	2	1	1	Astros Galacticos	12/04/2017 13:00	120	15000
	3	1	1	Las Aves (F2-Tarde)	12/12/2017 17:30	120	12000
	5	2	3	Los Cavernicolas (F1-Mañana)	24/07/2017 22:00	100	15000
	4	1	1	Las Aves (F3-Noche)	12/12/2017 19:30	120	12000

row(s) 1 - 5 of 5

ESPECTACULOS

Create

Table **Data** Indexes Model Constraints Grants Statistics UI Defaults Triggers Dependencies SQL

Query Count Rows Insert Row

EDIT	IDESPECTACULO	NOMBRE	DESCRIPCION	CATEGORIA	DURACION	IDIOMA	COSTO_REALIZACION	REQUERI_TEC	SERV_TRADUCCION
	2	La Celestina	historia de una señora viuda y sola	drama	120	español	2000000	ninguno	1
	1	Las Aves	historia de dos pícaros que tratan de fundar	drama	120	español	1900000	ninguno	1
	3	Los Cavernicolas	Historia de los inicios de la humanidad	historia	100	Ingles	1000000	Luces especiales	1

row(s) 1 - 3 of 3

COMPRA_BOLETAS

Create

Table **Data** Indexes Model Constraints Grants Statistics UI Defaults Triggers Dependencies SQL

Query Count Rows Insert Row

EDIT	IDBOLETA	IDFUNCION	IDCLIENTE	LOCALIDAD	NUM_SILLAS
	6	4	29384543	General	3
	2	1	-	General	6
	5	4	111213	General	2
	1	1	29384543	General	4
	3	3	-	General	5
	4	4	-	General	3

row(s) 1 - 6 of 6

COMPANIA_TEATRO

Create

Table

Data

Indexes

Model

Constraints

Grants

Statistics

UI Defaults

Triggers

Dependencies

SQL

Query

Count Rows

Insert Row

EDIT	IDCOMP	NOMBRE	REPRESENTANTE	PAISORIGIN	PAGWEB
	3	Teatro Vivo	Juan Manuel Pedraza Diaz	Argentina	null
	1	La Macarena	Sneider Velandia Gonzalez	Italia	www.LaMacarena.com
row(s) 1 - 2 of 2					

CLIENTES

Create

Table

Data

Indexes

Model

Constraints

Grants

Statistics

UI Defaults

Triggers

Dependencies

SQL

Query

Count Rows

Insert Row

EDIT	IDENTIFICACION	TIPOIDENTIFICACION	NOMBRE	CIUDADRESIDENCIA	FECHANACIMIENTO	EMAIL	PREFECATEGORIA	PREFESITIO
	29384543	cc	Maria Cristina	Bogotá	19/03/64	mariC@hotmail.com	Terror	Abierto
	111213	cc	German Andrade	Bogota	20/05/1997	c.andrade@uniandes.edu.co	Terror	VIP
row(s) 1 - 2 of 2								

3. Verificación de las restricciones de las tablas

USUARIOS										Create ▼
Table	Data	Indexes	Model	Constraints	Grants	Statistics	UI Defaults	Triggers	Dependencies	SQL
Create	Drop	Enable	Disable							
Constraint	Type	Search Condition	Related Constraint	Columns	Delete Rule	Status	Last Change	Index	Invalid	
SYS_C007133	Check	"NOMBRE" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/20/2017 07:47:07 PM	-	-	
SYS_C007134	Check	"IDENTIFICACION" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/20/2017 07:47:07 PM	-	-	
SYS_C007135	Check	"CLAVE" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/20/2017 07:47:07 PM	-	-	
USUARIOS_PK	Primary	-	-	IDENTIFICACION	-	ENABLED	03/20/2017 07:47:07 PM	USUARIOS_PK	-	
										1 - 4

SITIOS										Create ▼
Table	Data	Indexes	Model	Constraints	Grants	Statistics	UI Defaults	Triggers	Dependencies	SQL
Create	Drop	Enable	Disable							
Constraint	Type	Search Condition	Related Constraint	Columns	Delete Rule	Status	Last Change	Index	Invalid	
SYS_C007103	Check	"IDSITIO" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/19/2017 01:07:33 AM	-	-	
SYS_C007104	Check	"NOMBRE" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/19/2017 01:07:33 AM	-	-	
SYS_C007105	Check	"CAPACIDAD" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/19/2017 01:07:33 AM	-	-	
SITIOS_PK	Primary	-	-	IDSITIO	-	ENABLED	03/19/2017 01:07:33 AM	SITIOS_PK	-	
										1 - 4

FUNCION_REALIZADA										Create ▼
Table	Data	Indexes	Model	Constraints	Grants	Statistics	UI Defaults	Triggers	Dependencies	SQL
Create	Drop	Enable	Disable							
Constraint	Type	Search Condition	Related Constraint	Columns	Delete Rule	Status	Last Change	Index	Invalid	
SYS_C007130	Check	"REALIZADA" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/20/2017 06:25:07 PM	-	-	
IDFUNCION_PK	Primary	-	-	IDFUNCION	-	ENABLED	03/20/2017 06:25:07 PM	IDFUNCION_PK	-	
FUNCION_REALIZADA_IDFUNCION_FK	Foreign	-	SISTRANSITE2.FUNCIONES.FUNCIONES_PK	IDFUNCION	NO ACTION	ENABLED	03/20/2017 06:25:07 PM	-	-	
SYS_C007129	Check	"IDFUNCION" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/20/2017 06:25:07 PM	-	-	
										1 - 4

FUNCIONES										Create ▼
Table	Data	Indexes	Model	Constraints	Grants	Statistics	UI Defaults	Triggers	Dependencies	SQL
Create	Drop	Enable	Disable							
Constraint	Type	Search Condition	Related Constraint	Columns	Delete Rule	Status	Last Change	Index	Invalid	
SYS_C007109	Check	"IDESPECTACULO" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/19/2017 02:02:25 AM	-	-	
FUNCIONES_PK	Primary	-	-	IDFUNCION	-	ENABLED	03/19/2017 02:02:25 AM	FUNCIONES_PK	-	
IDSITIO_FK	Foreign	-	SISTRANSITE2.SITIOS.SITIOS_PK	IDSITIO	NO ACTION	ENABLED	03/19/2017 02:02:25 AM	-	-	
IDESPECTACULO_FK	Foreign	-	SISTRANSITE2.ESPECTACULOS.ESPECTACULOS_PK	IDESPECTACULO	NO ACTION	ENABLED	03/19/2017 02:02:25 AM	-	-	
SYS_C007141	Check	"COSTOBOLETA" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/21/2017 01:16:46 AM	-	-	
										1 - 5

ESPECTACULOS										Create ▼
Table	Data	Indexes	Model	Constraints	Grants	Statistics	UI Defaults	Triggers	Dependencies	SQL
Create	Drop	Enable	Disable							
Constraint	Type	Search Condition	Related Constraint	Columns	Delete Rule	Status	Last Change	Index	Invalid	
SYS_C007096	Check	"NOMBRE" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 11:45:44 PM	-	-	
SYS_C007097	Check	"DESCRIPCION" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 11:45:44 PM	-	-	
SYS_C007095	Check	"IDESPECTACULO" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 11:45:44 PM	-	-	
SYS_C007098	Check	"CATEGORIA" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 11:45:44 PM	-	-	
SYS_C007099	Check	"DURACION" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 11:45:44 PM	-	-	
SYS_C007100	Check	"IDIOMA" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 11:45:44 PM	-	-	
SYS_C007101	Check	"COSTO_REALIZACION" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 11:45:44 PM	-	-	
ESPECTACULOS_PK	Primary	-	-	IDESPECTACULO	-	ENABLED	03/18/2017 11:45:44 PM	ESPECTACULOS_PK	-	
										1 - 8

COMPRA_BOLETAS										Create ▼
Table	Data	Indexes	Model	Constraints	Grants	Statistics	UI Defaults	Triggers	Dependencies	SQL
Create	Drop	Enable	Disable							
Constraint	Type	Search Condition	Related Constraint	Columns	Delete Rule	Status	Last Change	Index	Invalid	
SYS_C007117	Check	"IDBOLETA" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/19/2017 04:05:07 PM	-	-	
SYS_C007118	Check	"IDFUNCION" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/19/2017 04:05:07 PM	-	-	
SYS_C007119	Check	"LOCALIDAD" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/19/2017 04:05:07 PM	-	-	
SYS_C007120	Check	"NUM_SILLAS" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/19/2017 04:05:07 PM	-	-	
COMPRA_BOLETAS_PK	Primary	-	-	IDBOLETA	-	ENABLED	03/19/2017 04:05:07 PM	COMPRA_BOLETAS_PK	-	
IDFUNCION_FK	Foreign	-	SISTRANSITE2.FUNCIONES.FUNCIONES_PK	IDFUNCION	NO ACTION	ENABLED	03/19/2017 04:05:07 PM	-	-	
IDCLIENTE_FK	Foreign	-	SISTRANSITE2.CLIENTES.CLIENTES_PK	IDCLIENTE	NO ACTION	ENABLED	03/19/2017 04:05:07 PM	-	-	
										1 - 7

COMPANIA_TEATRO										Create ▼
Table	Data	Indexes	Model	Constraints	Grants	Statistics	UI Defaults	Triggers	Dependencies	SQL
Create	Drop	Enable	Disable							
Constraint	Type	Search Condition	Related Constraint	Columns	Delete Rule	Status	Last Change	Index	Invalid	
IDCOMP_COMPANIA_TEATRO_PK	Primary	-	-	IDCOMP	-	ENABLED	03/20/2017 10:06:57 PM	IDCOMP_COMPANIA_TEATRO_PK	-	
										1 - 1

CLIENTES										Create ▼
Table	Data	Indexes	Model	Constraints	Grants	Statistics	UI Defaults	Triggers	Dependencies	SQL
Create	Drop	Enable	Disable							
Constraint	Type	Search Condition	Related Constraint	Columns	Delete Rule	Status	Last Change	Index	Invalid	
SYS_C007086	Check	"IDENTIFICACION" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 07:59:30 PM	-	-	
SYS_C007087	Check	"TIPOIDENTIFICACION" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 07:59:30 PM	-	-	
SYS_C007088	Check	"NOMBRE" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 07:59:30 PM	-	-	
SYS_C007089	Check	"CIUDADRESIDENCIA" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 07:59:30 PM	-	-	
SYS_C007090	Check	"FECHANACIMIENTO" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 07:59:30 PM	-	-	
SYS_C007091	Check	"EMAIL" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/18/2017 07:59:30 PM	-	-	
CLIENTES_PK	Primary	-	-	IDENTIFICACION	-	ENABLED	03/18/2017 07:59:30 PM	CLIENTES_PK	-	
SYS_C007137	Check	"PREFECATEGORIA" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/20/2017 08:31:55 PM	-	-	
SYS_C007138	Check	"PREFESITIO" IS NOT NULL	-	-	-	ENABLED	03/20/2017 08:32:19 PM	-	-	
										1 - 9