

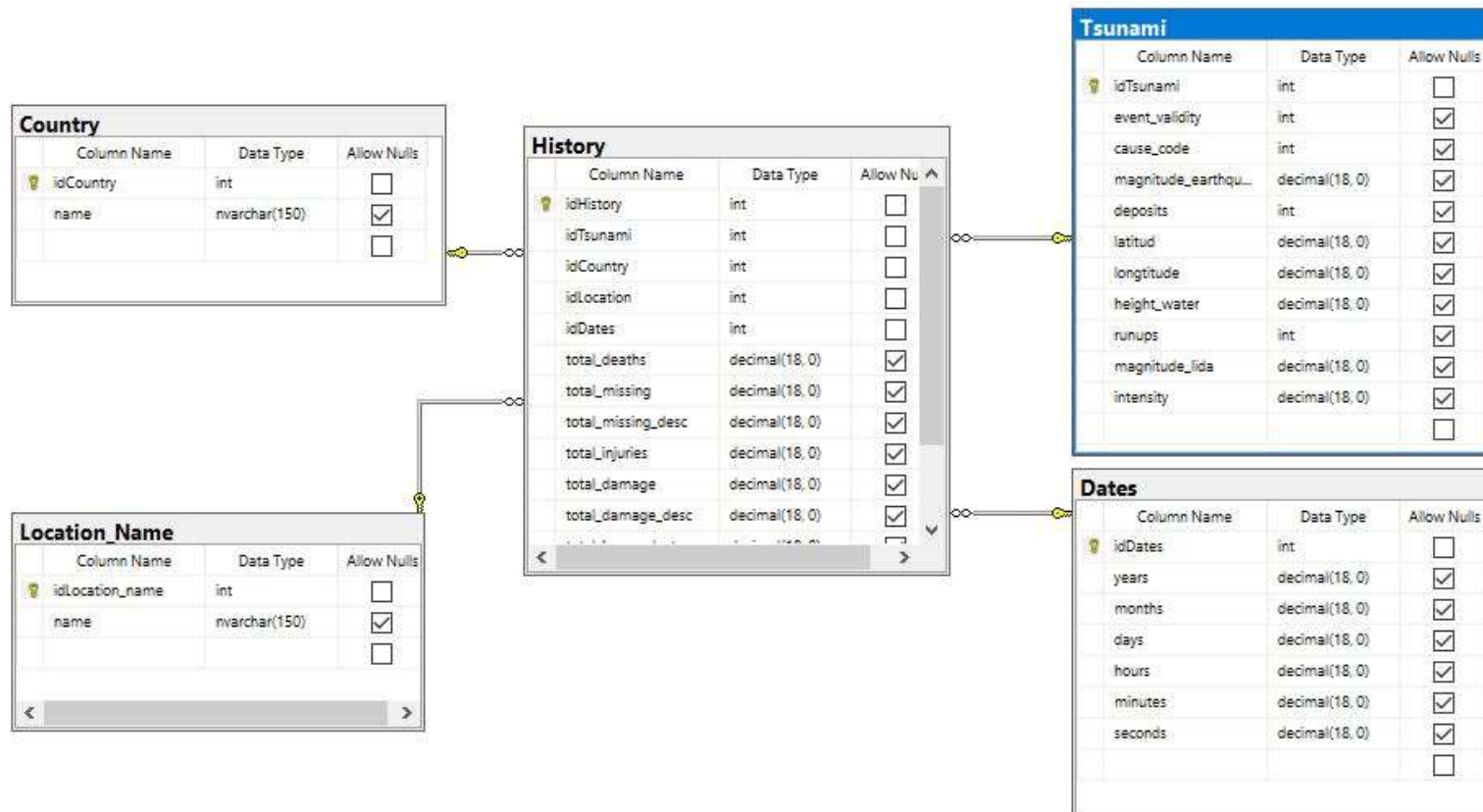
MANUAL TÉCNICO

FREDDY ALEJANDRO MONTERROSO
CARNET 201212854

Contenido

Modelo de Carga	3
Descripción de Modelo	4
Tabla de Hechos.....	4

Modelo de Carga



Descripción de Modelo

Las tablas Country, Dates, History, Location_Name y Tsunami son tablas permanentes y se utilizan para almacenar información sobre los tsunamis y su impacto en los países y las localizaciones específicas.


Tabla de Hechos

La tabla History es la tabla de hechos donde se almacena información sobre el impacto de los tsunamis en los países, totales de daños, muertes, las localizaciones específicas, incluidas las víctimas, la descripción de los daños entre otros.

History			
	Column Name	Data Type	Allow Nu..
	idHistory	int	<input type="checkbox"/>
	idTsunami	int	<input type="checkbox"/>
	idCountry	int	<input type="checkbox"/>
	idLocation	int	<input type="checkbox"/>
	idDates	int	<input type="checkbox"/>
	total_deaths	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	total_missing	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	total_missing_desc	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	total_injuries	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	total_damage	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	total_damage_desc	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	total_house_destroy	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	total house damage	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>


Dates

La tabla Dates almacena información sobre las fechas y horas de los tsunamis, incluidas las fechas, los meses, los días, las horas, los minutos y los segundos.

Dates			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	 idDates	int	<input type="checkbox"/>
	years	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	months	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	days	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	hours	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	minutes	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	seconds	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Country

La tabla Country almacena información sobre los países, incluido el nombre del país y un ID único.

Country			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	 idCountry	int	<input type="checkbox"/>
	name	nvarchar(150)	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Location_Name

La tabla Location_Name almacena información sobre las localizaciones específicas afectadas por los tsunamis, incluido el nombre de la localización y un ID único.

Location_Name			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	idLocation_name	int	<input type="checkbox"/>
	name	nvarchar(150)	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Tsunami

la tabla Tsunami almacena información sobre los tsunamis, incluida la magnitud del terremoto que causó el tsunami, la ubicación geográfica y la altura del agua.

Tsunami			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	idTsunami	int	<input type="checkbox"/>
	event_validity	int	<input checked="" type="checkbox"/>
	cause_code	int	<input checked="" type="checkbox"/>
	magnitude_earthqu...	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	deposits	int	<input checked="" type="checkbox"/>
	latitud	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	longitude	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	height_water	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	runups	int	<input checked="" type="checkbox"/>
	magnitude_lida	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	intensity	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>