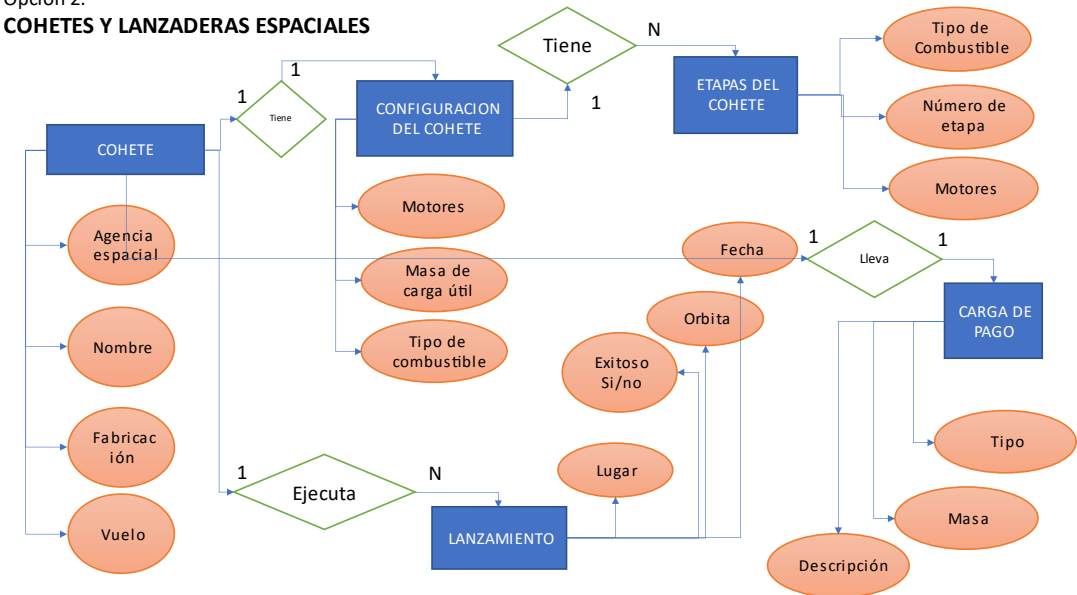


COHETES Y LANZADERAS ESPACIALES

Cristhian Antonio Toribio Amaro

Opción 2:

COHETES Y LANZADERAS ESPACIALES



TABLAS

1. COHETE (COHETE):

Esta tabla almacena la información básica de cada cohete, incluyendo su nombre, fabricante, fecha del primer vuelo y país de origen.

ABREVIACION	NOMBRE	TIPO	DETALLE
ID_COHETE	ID DEL COHETE	ENTERO	PRIMARY KEY
NOMBRE	NOMBRE DEL COHETE	CADENA DE CARACTERES	
FABRICACIÓN	FABRICANTE DEL COHETE	CADENA DE CARACTERES	
VUELO	VUELO INICIAL	FECHA	
PAIS	PAIS DE PROCEDENCIA	CADENA DE CARACTERES	
AGENCIA_ESPACIAL	AGENCIA O EMPRESA A LA QUE PERTENECE	CADENA DE CARACTERES	

2. CONFIGURACIÓN DE CADA COHETE (CONFIGURACIONCOHETE):

Esta tabla almacena la información sobre las configuraciones específicas de los cohetes. Una configuración se refiere a una variante particular del cohete, que puede diferir en características como el tipo de propulsor o la masa total.

ABREVIACION	NOMBRE	TIPO	DETALLE
ID_CONFIGURACION	ID DE LA CONFIGURACIÓN	ENTERO	PRIMARY KEY
ID_COHETE	ID DEL COHETE	ENTERO	FOREIGN KEY
NOMBRE	NOMBRE DE LA CONFIGURACION	CADENA DE CARACTERES	
MOTOR	MOTOR	CADENA DE CARACTERES	
MASA_CARGA	MASA DE CARGA TOTAL	FLOTANTE	

COMBUSTIBLES	TIPOS DE PROPULSION A USAR SER MIXTA (MIXTA, LIQUIDA, SOLIDA)	CADENA DE CARACTERES	
--------------	---	----------------------	--

3. ETAPAS DE CADA COHETE (ETAPASCOHETE):

Esta tabla almacena información sobre las etapas individuales de cada cohete. Un cohete típicamente consta de varias etapas, que son secciones o segmentos que se separan durante el vuelo.

ABREVIACION	NOMBRE	TIPO	DETALLE
ID_ETAPA	ID DE LA ETAPA	ENTERO	PRIMARY KEY
ID_CONFIGURACION	A QUE CONFIGURACION PERTENECE	ENTERO	FOREIGN KEY
NOMBRE	NOMBRE DE LA ETEPA	CADENA DE CARACTERES	
MOTOR	MOTOR DE LA ETAPA	CADENA DE CARACTERES	
NUMERO_ETAPA	NUMERO DE LA ETAPA	ENTERO	
COMBUSTIBLE	TIPO DE COMBUSTIBLE	CADENA DE CARACTERES	

4. CARGA DE PAGO (CARGADEPAGO):

Esta tabla almacena la información sobre las cargas de pago transportadas por los cohetes. La carga de pago se refiere a cualquier objeto, satélite u otra carga útil transportada por el cohete durante el lanzamiento.

ABREVIACION	NOMBRE	TIPO	DETALLE
ID_CARGA	ID DE LA CARGA	ENTERO	PRIMARY KEY
ID_COHETE	ID DEL COHETE	ENTERO	FOREIGN KEY
NOMBRE	NOMBRE CLAVE DE LA CARGA DE PAGO	CADENA DE CARACTERES	
TIPO	TIPO DE CARGA DE PAGO (MILITAR, CIVIL, TELECOMUNICACIONES)	CADENA DE CARACTERES	
MASA	MASA DE LA CARGA DE PAGO	FLOTANTE	
DESCRIPCIÓN	DETALLE DE LA CARGA DE PAGO	CADENA DE CARACTERES	

5. LANZAMIENTO (LANZAMIENTO):

Esta tabla almacena información sobre los lanzamientos de los cohetes, incluyendo la fecha, el lugar y el éxito del lanzamiento.

ABREVIACION	NOMBRE	TIPO	DETALLE
ID_LANZAMIENTO	ID DEL LANZAMIENTO	ENTERO	PRIMARY KEY
ID_COHETE	ID DEL COHETE AL QUE PERTENECE	ENTERO	FOREIGN KEY
FECHA	FECHA DONDE SE HACE EL LANZAMIENTO	FECHA	
LUGAR	LUGAR DEL LANZAMIENTO	CADENA DE CARACTERES	
EXITO	ÉXITO DEL LANZAMIENTO	BOOLEANO	
ORBITA	ORBITA DEL LANZAMIENTO	CADENA DE CARACTERES	

CREACIÓN DE LA TABLA

Se comparte el enlace donde se encuentre el archivo sql para la creación de las tablas.

<https://github.com/inkarry/DBhistoriaespacial.git>