Diccionario de Datos – Proyecto de Estudio TicketSuit para Base de Datos I

Diccionario de Datos - Tabla Usuario

Carácterística de la Tabla					
Nombre:		Usuario			
Módulo:		Usuario			
Descripción:		tabla diseñada para almacenar la información sobre los usuarios			
	Carácterística de los Datos				
Campo	Tipo	Long	Significado		
id_usuario	int	11	identificación única para usuario		
nombre	varchar	200	indica el nombre del usuario		
password	varchar	200	indica el apellido del usuario		
estado	int	11	indica el estado del usuario		
id_perfil	int	11	indica la identificación única del perfil		
id_cine	int	11	indica la identificación única del cine		
Restricciones					
Campo			Tipo Restricción		
id_producto		PRIMARY KEY			
CHK_usuario_estado		CHECK			
Claves Foráneas					
Campo		Entidad Asociada			
id_perfil		Perfil			
id_cine		Cine			

Diccionario de Datos - Tabla Compra

		(Característica de la Tabla		
Nombre:		Compra			
Módulo:		Compra			
Descripción:		tabla diseñada para almacenar la información sobre las compras			
	Característica de los Datos				
Campo	Tipo	Long	Significado		
id_compra	int	11	identificación única para compra		
subtotal	float	7,2	indica el subtotal de la compra		
fecha	date		indica la fecha de la compra		
cantidad	int	11	indica la cantidad de la compra		
id_usuario	int	11	indica la identificación única para el usuario		
			Restricciones		
Can	npo	Tipo Restricción			
id_compra		PRIMARY KEY			
CHK_compra_cantidad		CHECK			
CHK_compra_subtotal		CHECK			
Claves Foráneas					
Campo		Entidad Asociada			
id_usuario		Usuario			

<u>Diccionario de Datos - Tabla Ticket</u>

Característica de la Tabla					
Nombre:		Ticket			
Módulo:		Ticket			
Descripción:		tabla diseñada para almacenar la información sobre los tickets			
	Característica de los Datos				
Campo	Tipo	Long	Significado		
id_ticket	int	11	identificación única para ticket		
id_funcion	int	11	indica la identificación única de la función		
id_sala	int	11	indica la identificación única de la sala		
id_asiento	int	11	indica la identificación única del asiento		
id_compra	int	11	indica la identificación única de la compra		
Restricciones					
Can	npo	Tipo Restricción			
id_ticket		PRIMARY KEY			
	Claves Foráneas				
Campo		Entidad Asociada			
id_funcion		Función			
[id_asiento, id_sala]		Asiento			
id_compra		Compra			

Diccionario de Datos - Tabla Función

			1		
Característica de la Tabla					
Nombre	2:	Función			
Módulo):	Función			
Descripci	ón:	tabla diseñada para almacenar la información sobre las funciones			
	Característica de los Datos				
Campo	Tipo	Long	Significado		
id_funcion	int	11	identificación única para función		
hora_inicio	varchar	6	indica la hora de inicio de la funcion		
hora_final	varchar	6	indica la hora de finalización de la función		
fecha	date		indica la fecha de la función		
id_pelicula	int	11	indica la identificación única de la película		
id_tipoFuncion	int	11	indica la identificación única de tipoFunción		
	Restricciones				
Campo)	Tipo Restricción			
id_funci	on	PRIMARY KEY			
Claves Foráneas					
Campo)	Entidad Asociada			
id_pelicu	ıla	Película			
id_tipoFun	cion	TipoFunción			

Diccionario de Datos - Tabla Perfil

			Característica de la Tabla	
Nombre:		Perfil		
Módulo:		Perfil		
Descripción:		tabla diseñada para almacenar la información sobre los perfiles de usuarios		
			Característica de los Datos	
Campo	Tipo	Long	Significado	
id_perfil	int	11	identificación única para perfil	
nombre	varchar	200	indica el nombre del perfil	
			Restricciones	
Campo		Tipo Restricción		
id_perfil		PRIMARY KEY		
			Claves Foráneas	
Campo		Entidad Asociada		