

adm_hotel

Comentarios de la tabla: Administradores de los hoteles

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_adm_hotel (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del administrador del hotel	
id_usuario	int(11)	No			Identificador del usuario	
id_hotel	int(11)	No		hotel -> id_hotel	Identificador del hotel	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del administrador/empleado del hotel	
apellido	varchar(100)	No			Apellido del administrador/empleado del hotel	
nacionalidad	int(11)	No		nacionalidad -> id_nacionalidad	Id de la Nacionalidad del administrador/empleado del hotel	
genero	int(11)	No		genero -> id_genero	Id del Genero del administrador/empleado del hotel	
cedula	varchar(100)	No			Cédula del administrador/empleado del hotel	
admin	int(11)	No	0		Indica si es un empleado o un administrador del hotel	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_adm_hotel	2	A	No	
cedula	BTREE	Sí	No	cedula	2	A	No	
id_usuario	BTREE	No	No	id_usuario	2	A	No	
id_hotel	BTREE	No	No	id_hotel	2	A	No	
id_hotel_2	BTREE	No	No	id_hotel	2	A	No	
genero	BTREE	No	No	genero	2	A	No	
nacionalidad	BTREE	No	No	nacionalidad	2	A	No	

adm_plataforma

Comentarios de la tabla: Administradores de la plataforma

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_adm_plataforma (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del administrador de la plataforma	
id_usuario	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Identificador del usuario	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del administrador de la plataforma	
apellido	varchar(100)	No			Apellido del administrador de la plataforma	
nacionalidad	int(11)	No		nacionalidad -> id_nacionalidad	Id de la nacionalidad del administrador de la plataforma	
genero	int(11)	No		genero -> id_genero	Id del genero del administrador/empleado del hotel	
cedula	int(11)	No			Cedula del administrador de la plataforma	
fecha_nacimiento	date	No			fecha de nacimiento del administrador de la plataforma	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_adm_plataforma	1	A	No	
cedula	BTREE	Sí	No	cedula	1	A	No	
id_usuario	BTREE	No	No	id_usuario	1	A	No	
genero	BTREE	No	No	genero	1	A	No	
nacionalidad	BTREE	No	No	nacionalidad	1	A	No	

agencia

Comentarios de la tabla: Datos de las agencias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_agencia (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador de la agencia	
id_usuario	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Identificador del usuario	

nombre	varchar(100)	No			Nombre de la agencia	
foto	varchar(100)	No			Url de la foto de la agencia	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_agencia	1	A	No	
id_usuario	BTREE	No	No	id_usuario	1	A	No	

bitacora

Comentarios de la tabla: Bitácora de cambios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_bitacora (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador de la biblioteca	
fecha	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP		Fecha del cambio en la base	
tipo_cambio	varchar(100)	No			Descripción del tipo de cambio en la base	
objeto	varchar(100)	No			Objeto modificado	
descripcion	text	No			Descripción de los objetos	
Usuario	varchar(100)	No			Usuario que aplica el cambio	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_bitacora	3	A	No	

calificacion

Comentarios de la tabla: Calificaciones de los hoteles

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_calificacion (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador de la calificación	

id_hotel	int(11)	No		hotel -> id_hotel	Identificador del hotel	
id_usuario	int(11)	No			Identificador del usuario	
puntaje	int(11)	No			Puntaje dado a la calificación 1-5	
comentario	text	No			Comentario de la calificación	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_calificacion	5	A	No	
id_hotel	BTREE	No	No	id_hotel	5	A	No	
id_usuario	BTREE	No	No	id_usuario	2	A	No	
id_hotel_2	BTREE	No	No	id_hotel	5	A	No	
id_usuario_2	BTREE	No	No	id_usuario	2	A	No	
id_hotel_3	BTREE	No	No	id_hotel	5	A	No	
id_usuario_3	BTREE	No	No	id_usuario	2	A	No	
id_hotel_4	BTREE	No	No	id_hotel	5	A	No	
id_usuario_4	BTREE	No	No	id_usuario	2	A	No	

canton

Comentarios de la tabla: Catalogo de cantones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_canton (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del canton	
id_provincia	int(11)	No		provincia -> id_provincia	Identificador de la provincia	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del canton	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_canton	1	A	No	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
id_provincia	BTREE	No	No	id_provincia	1	A	No	

categoria_hotel

Comentarios de la tabla: Catalogo de categorias del hotel

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_categoria_hotel (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador de la categoria del hotel	
nombre	varchar(100)	No			Nombre de la categoria	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_categoria_hotel	1	A	No	

cliente

Comentarios de la tabla: Datos de los clientes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_cliente (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del cliente	
id_usuario	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Identificador del usuario	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del cliente	
apellido	varchar(100)	No			Apellido del cliente	
genero	int(11)	No		genero -> id_genero	ID genero del cliente	
cedula	int(100)	No			Cédula de cliente	
fecha_nacimiento	date	No			Fecha de nacimiento del cliente	
cuenta_bancaria	varchar(100)	No			Numero de cuenta bancaria del cliente	
nacionalidad	int(11)	No		nacionalidad -> id_nacionalidad	ID nacionalidad del cliente	
fotografia	varchar(100)	No			URL de la fotografia del cliente	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_cliente	2	A	No	
cedula	BTREE	Sí	No	cedula	2	A	No	
id_usuario	BTREE	No	No	id_usuario	2	A	No	
genero	BTREE	No	No	genero	2	A	No	
nacionalidad	BTREE	No	No	nacionalidad	2	A	No	

descuento

Comentarios de la tabla: Descuentos de las agencias a habitaciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_descuento (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del descuento	
id_agencia	int(11)	No		agencia -> id_agencia	Identificador de la agencia	
id_habitacion	int(11)	No		habitacion -> id_habitacion	Identificador de la habitacion	
porcentaje	int(11)	No			Porcentaje de descuento	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_descuento	1	A	No	
id_agencia	BTREE	No	No	id_agencia	1	A	No	
id_habitacion	BTREE	No	No	id_habitacion	1	A	No	

distrito

Comentarios de la tabla: Catalogo de los distritos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_distrito (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del distrito	

id_canton	int(11)	No		canton -> id_canton	Identificador del canton	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del distrito	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_distrito	1	A	No	
id_canton	BTREE	No	No	id_canton	1	A	No	

genero

Comentarios de la tabla: Catalogo de generos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_genero (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del genero	
nombre	varchar(50)	No			Nombre del genero	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_genero	1	A	No	

habitacion

Comentarios de la tabla: Catalogo de habitaciones por hotel

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_habitacion (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador de la habitación	
nombre	varchar(100)	No			Nombre de la habitación	
id_hotel	int(11)	No		hotel -> id_hotel	Identificador del hotel	
tipo_habitacion	int(11)	No		tipo_habitacion -> id_tipo_habitacion	ID del tipo de la habitación	
precio	varchar(100)	No			Precio de la habitación	

numero_habitacion	int(11)	No			Numero de la habitación	
estado	int(1)	No	1		Estado en el que se encuentra 1-0	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_habitacion	2	A	No	
id_hotel	BTREE	No	No	id_hotel	2	A	No	
tipo_habitacion	BTREE	No	No	tipo_habitacion	2	A	No	
numero_habitacion	BTREE	No	No	numero_habitacion	2	A	No	

hotel

Comentarios de la tabla: Hoteles registrados

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_hotel (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del hotel	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del hotel	
tipo_hotel	int(11)	No		tipo_hotel -> id_tipo_hotel	ID del tipo de hotel	
caracteristica	text	No			Características del hotel	
distrito	int(11)	No		distrito -> id_distrito	ID del distrito donde se encuentra	
localizacion	varchar(100)	No			Localización mediante coordenadas	
estado	int(1)	No	1		Estado del hotel 1-0	
rango_precio	int(11)	No		rango_precio -> id_rango	ID del rango de precio	
categoria	int(11)	No		categoria_hotel -> id_categoria_hotel	ID de la categoria del hotel	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_hotel	2	A	No	
tipo_hotel	BTREE	No	No	tipo_hotel	2	A	No	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
distrito	BTREE	No	No	distrito	2	A	No	
rango_precio	BTREE	No	No	rango_precio	2	A	No	
categoria	BTREE	No	No	categoria	2	A	No	

likes_calificacion

Comentarios de la tabla: Likes de los comentarios de las calificaciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_likes_calificacion (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del like por comentario	
id_calificacion	int(11)	No		calificacion -> id_calificacion	ID de la calificación / comentario	
id_usuario	int(11)	No		usuario -> id_usuario	ID del usuario que efectua el like	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_likes_calificacion	0	A	No	
id_calificacion	BTREE	No	No	id_calificacion	0	A	No	
id_usuario	BTREE	No	No	id_usuario	0	A	No	

nacionalidad

Comentarios de la tabla: Catalogo de las nacionalidades

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_nacionalidad (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador de la nacionalidad	
nombre	varchar(50)	No			Nombre de la nacionalidad	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
--------------------	------	-------	-------------	---------	--------------	--------------	------	------------

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_nacionalidad	1	A	No	

pais

Comentarios de la tabla: Catalogo de los países

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_pais (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del pais	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del pais	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_pais	1	A	No	

provincia

Comentarios de la tabla: Catalogo de las provincias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_provincia (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador de la provincia	
id_pais	int(11)	No		pais -> id_pais	ID del pais	
nombre	varchar(100)	No			Nombre de la provincia	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_provincia	1	A	No	
id_pais	BTREE	No	No	id_pais	1	A	No	

rango_precio

Comentarios de la tabla: Catalogo de los rangos de precio

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_rango (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del rango de precio	
precio_inicial	varchar(100)	No			Precio inicial en símbolos \$	
precio_final	varchar(100)	No			Precio final en símbolos \$	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_rango	1	A	No	

reservacion

Comentarios de la tabla: Reservaciones a habitaciones por los clientes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_reservacion (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador de la reservación	
id_usuario	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Identificador del usuario	
id_habitacion	int(11)	No		habitacion -> id_habitacion	Identificador de la habitación	
fecha_entrada	date	No			Fecha de entrada de la reservación	
fecha_salida	date	No			Fecha de salida de la reservación	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_reservacion	1	A	No	
id_usuario	BTREE	No	No	id_usuario	1	A	No	
id_habitacion	BTREE	No	No	id_habitacion	1	A	No	

servicios_hotel

Comentarios de la tabla: Catalogo de los servicios de los hoteles

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_servicio_hotel (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del servicio	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del servicio	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_servicio_hotel	4	A	No	

servicios_por_hotel

Comentarios de la tabla: Servicios ofrecidos por un hotel

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_servicios_por_hotel (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del servicio por hotel	
id_hotel	int(11)	Sí	0	hotel -> id_hotel	Identificador del hotel	
id_servicio	int(11)	Sí	0	servicios_hotel -> id_servicio_hotel	Identificador del servicio	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_servicios_por_hotel	2	A	No	
id_hotel	BTREE	No	No	id_hotel	2	A	Sí	
id_servicio	BTREE	No	No	id_servicio	2	A	Sí	

tipo_habitacion

Comentarios de la tabla: Catalogo de tipos de habitaciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tipo_habitacion (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del tipo de habitación	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del tipo de habitación	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_tipo_habitacion	3	A	No	

tipo_hotel

Comentarios de la tabla: Catalogo del tipo de hotel

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tipo_hotel (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador del tipo de hotel	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del tipo de hotel	
descripcion	text	No			Descripción del tipo	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_tipo_hotel	4	A	No	

usuario

Comentarios de la tabla: Datos de login para los usuarios generales

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_usuario (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador de usuario	
usuario	varchar(100)	No			Nombre de usuario para el login	
contrasena	varchar(100)	No			Contraseña del login, en md5	
tipo	int(11)	No	0		Tipo de usuario: 0 cliente, 2 agencia, 1 hotel, 3 administrador	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_usuario	5	A	No	
usuario	BTREE	Sí	No	usuario	5	A	No	