

streambe

area

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (Primaria)	int(11)	No				
area	varchar(50)	No			areas de la empresa	
responsable	int(11)	Sí	NULL	user -> user_id	id de empleado que es el JEFE de esta area	
to_create	timestamp	No	current_timestamp()		marca temporal automatica de cuando se crea este registro en le DB dato predeterminado: CURRENT_TIMESTAMP	
to_update	int(11)	No			ID del ultimo usuario que realizo modificaciones en los datos	
to_update_date	datetime	No			fecha de la ultima modificacion	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
responsable_id_idx	BTREE	No	No	responsable	0	A	Sí	

designed\_project

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (Primaria)	int(11)	No				
id_employer	int(11)	No		employer -> id		
id_project	int(11)	No		project -> id		
to_create	timestamp	No	current_timestamp()		marca temporal automatica de cuando se crea este registro en le	

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
					DB dato predeterminado: CURRENT_TIMESTAMP	
to_update	int(11)	No				
to_update_date	datetime	No				

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
id_employer_idx	BTREE	No	No	id_employer	0	A	No	
id_project_idx	BTREE	No	No	id_project	0	A	No	

## employer

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No				
id_user	int(11)	Sí	NULL	user -> user_id	datos del usuario	
dias_disponibles	int(11)	Sí	NULL		cantidad de dias disponibles para tomarse	
dias_totales	int(11)	No	15		cantidad de dias anuales contractuales	
is_acumulables	int(11)	No	0		se pueden acumular vacaciones? aca la cantidad de años que pueden se acumulados	
rol_interno	int(11)	No		roles -> id	que rol cumple dentro del area que se encuantra	
area	int(11)	No		area -> id	area de trabajo en la que esta el empleado actualmente trabajando	
to_update	int(11)	No			ID del ultimo usuario que realizo modificaciones en los datos	
to_update_date	datetime	No			fecha de la ultima modificacion	

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
to_create	timestamp	No	current_timestamp()		marca temporal automatica de cuando se crea este registro en le DB dato predeterminado: CURRENT_TIMESTAMP	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
id_user_UNIQUE	BTREE	Sí	No	id_user	0	A	Sí	
rol_id_idx	BTREE	No	No	rol_interno	0	A	No	
area_id_idx	BTREE	No	No	area	0	A	No	

project

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (Primaria)	int(11)	No				
name_project	varchar(100)	No				
date_init	datetime	No				
date_finish	datetime	No				
description	text	Sí	NULL			
area	int(11)	No		area -> id	area a ala que corresponde el proyecto	
responsable	int(11)	No		employer -> id	jefe o resssponsable del proyecto (empleado PM)	
is_abailable	tinyint(1)	No			esta habilitado para carga de bitacoras	
state	enum('aproved', 'denied', 'revision', 'null')	Sí	null		estado en el que se encuentra el proyecto (enum)	
to_create	timestamp	No	current_timestamp()		marca temporal automatica de cuando se crea este	

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
					registro en le DB dato predeterminado: CURRENT_TIMESTAMP	
to_update	int(11)	No				
to_update_date	datetime	No				

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
id_area_idx	BTREE	No	No	area	0	A	No	
id_responsable_idx	BTREE	No	No	responsable	0	A	No	

roles

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No				
rol_interno	varchar(45)	No			si es jefe, PM, etc	
to_create	timestamp	No	current_timestamp()		marca temporal automatica de cuando se crea este registro en le DB dato predeterminado: CURRENT_TIMESTAMP	
to_update	int(11)	No			ID del ultimo usuario que realizo modificaciones en los datos	
to_update_date	datetime	No			fecha de la ultima modificacion	

Índices

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

user

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
user_id ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No				
name	varchar(50)	No			nombre de pila	
surname	varchar(50)	No			apellido del usuario	
email	varchar(150)	No			email del usuario (empresarial si es posible)	
password	varchar(500)	No			contraseña encriptada en MD5	
dni	bigint(9)	No				
is_able	tinyint(4)	No	1		es una usuario activo en la empresa para usar el sistema???	
privilegios	int(11)	No				
to_create	timestamp	No	current_timestamp()		fecha que se da de alta EN EL SISTEMA dato predeterminado: CURRENT_TIMESTAMP	
fecha_alta	datetime	Sí	NULL		fecha que se da de alta administrativa en la empresa	
to_update	int(11)	No			ID del ultimo usuario que realizo modificaciones en los datos	
to_update_date	datetime	No			fecha de la ultima modificacion	

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	user_id	0	A	No	
dni_UNIQUE	BTREE	Sí	No	dni	0	A	No	
email_UNIQUE	BTREE	Sí	No	email	0	A	No	