

Modelo de base de datos.

Proyecto gestión de proyectos
Pulse

Sumario

Modelo de base de datos.....	1
Tablas.....	3
Users.....	3
Users_tokens.....	3
Query_logs.....	3
Proyectos.....	3
Proyectos_members.....	4
Proyectos_tasks.....	4
Proyectos_tasks_users.....	5
Proyectos_members_history.....	5
Proyectos_tasks_comments.....	5
Proyectos_tasks_history.....	6
Proyectos_tasks_status.....	6
Proyectos_tasks_users_status.....	6
Modelo ER.....	7

Tablas

Users

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
id	int	
username	varchar	
email	varchar	
password	varchar	
photo	varchar	Ruta de la foto en almacenamiento local del servidor
registred	datetime	

Users_tokens

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
id	int	
user_id	int	
token	varchar	Token generado
expire_date	datetime	Fecha de expiración del token

Query_logs

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
id	int	
query	varchar	Query o acción realizada
date	datetime	

Proyects

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
--------	------	-------------------------------

id	int	
owner_id	int	
Title	string	
date	datetime	

Projects_members

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
id	int	
proyect_id	int	
user_id	int	
status	Tinyint	<ul style="list-style-type: none"> • 0→En espera de aceptación • 1→Invitación aceptada • -1→Invitación rechazada
effective_time	int	Tiempo efectivo del miembro dentro del proyecto

Projects_tasks

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
id	int	
proyect_id	int	
description	varchar	opcional
status	int	ID del estado de la actividad
time	tnt	Tiempo esperado para realizar la tarea
priority	int	Prioridad de la tarea
date	datetime	Fecha de creación de la tarea
tag	string	Etiqueta de la actividad, será introducida por el

		creador de la tarea
title	string	
type	string	Tipo de la actividad "task" o "issue"

Projects_tasks_users

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
user_id	int	
task_id	int	
status	int	ID del estado de la realización de la tarea del usuario, ya que en cada tarea pueden haber varios usuarios, cada uno termina su parte en su tiempo, puede que uno termine y otro esté en progreso aún.

Projects_members_history

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
id	int	
user_id	int	
action	string	Puede almacenar las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> change_task_status_complete change_task_status_pending task_comment
project_id	int	

Projects_tasks_comments

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
--------	------	-------------------------------

id	int	
user_id	int	
task_id	int	
comment	string	
date	datetime	

Projects_tasks_history

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
id	int	
task_id	int	
new_status	string	El nuevo estado de la actividad, si ha cambiado a "review", se almacena aquí
date	datetime	

Projects_tasks_status

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
id	int	
Name	string	Nombre del estado: "todo", "prograss", "review", "done"

Projects_tasks_users_status

Nombre	Tipo	Descripción (si es necesario)
id	int	
Name	string	Nombre del estado de la tarea por parte del usuario: "todo", "prograss", "done"

Modelo ER

