

Enunciado:

El sistema representado en el diagrama está diseñado para la gestión de proyectos y tareas colaborativas. Permite registrar usuarios, asignarles roles y vincularlos a proyectos específicos mediante tareas y subtareas. Cada tarea puede contar con metas definidas, recursos asociados, comentarios de los usuarios, notificaciones automáticas y registros de tiempo invertido.

Los usuarios pueden recibir notificaciones relacionadas con sus tareas y realizar comentarios mencionando a otros miembros. Las tareas pertenecen a un proyecto y pueden dividirse en subtareas. Además, cada tarea puede tener recursos digitales vinculados, metas con plazos, y un seguimiento de horas registradas por los usuarios.

En conjunto, este modelo busca organizar y controlar de forma estructurada las actividades, responsabilidades y recursos dentro de un entorno de trabajo colaborativo.

Las entidades y atributos en general corresponden con lo descrito en el enunciado (usuarios, proyectos, tareas, metas, recursos, comentarios, notificaciones y registros de tiempo). Saadith Villadiego

El diagrama está bien estructurado y es entendible, pero presenta redundancias. el modelado de subtareas no está alineado: el enunciado dice que las tareas pueden dividirse en subtareas, lo cual se puede resolver mejor con una relación recursiva en la tabla tareas, en lugar de una tabla aparte. (ejemplo: subtareas y rol). Miguel Urriaga

