

Las ideas de DeepSeek están genial, pero empezar metiendo tantos campos para funcionalidades que aún no están hechas puede ser complicarse de la vida, especialmente teniendo en cuenta que hay unos plazos, por lo que vamos a hacer una versión más sencillita (para empezar).

Esta versión incluirá solo los campos iluminados en el documento diagrama base.

Estos serían:

En la tabla User Id, name, email y password. Es lo estrictamente necesario, por ahora nos da igual cuando se haya registrado el usuario o logeado y el borrado blando tampoco tiene mucho sentido tenerlo, sería tener que implementar un recuperado de contraseñas que por ahora no vamos a meter.

En la tabla Category usaremos id, Name y userId, pero dejaremos a un lado el Color, ya que es algo decorativo que puede esperar mucho.

En la tabla task usaremos id, name, description, state y para las relaciones más básicas userId y CategoryId. De esta forma tendremos relaciones sencillas.

Por ahora dejaremos la recursividad de la tareas, la posición para que el usuario mueva, también dejaremos de lado la fecha y dejaremos de lado la prioridad.

Con esto en mente voy a crear la BBDD usando oracle.

Aunque podemos usar scripts la crearé manualmente.

Cosas a tener en cuenta:

tipos de datos

PK y FK

Borrar una categoría borrará todas sus tareas

Borrar un usuario borrará todas sus categorías y tareas (si es que esto es implementado)