**Thông tin thiết kế database**

09/11/2023

# – Mô hình thực thể - liên kết

## Danh sách thực thể.

* Người dùng (gồm: người dùng cơ bản, cộng tác viên, admin, super admin).
* Bài viết

## Danh sách thuộc tính.

Người dùng:

* Id
* username
* password
* fullName
* birthday
* roleId (chức vụ)
* avatarUrl
* createTime
* updateTime

Bài viết:

* Id
* authorId
* title
* thumbnail
* content (vấn đề xử lý chính)
* createTime
* updateTime

## Mối quan hệ

**Nhấn mạnh**: giữa người dùng thông thường, cộng tác viên, admin và super admin không phải mối quan hệ giám sát. Vậy mối quan hệ của chúng là gì: khi admin có quyền block, xóa, thăng cấp cộng tác viên, người dùng thông thường. Super admin thì cũng làm điều tương tự với admin? Nhưng tất cả admin cũng chỉ quản lý chung một tập người dùng, super admin với 1 tập admin ( có thể coi chung là người dùng) 🡪 ta đâu cần tạo mối quan hệ giám sát làm gì.

### Người dùng – Bài viết

Bình luận

Bài viết

0, n

0, n

Người dùng