

Tables et Relations

1. Users

- id (INT, PK, Auto Increment)
- username (VARCHAR, Unique)
- password (VARCHAR, haché)
- email (VARCHAR, Unique)

2. Materials

- id (INT, PK, Auto Increment)
- name (VARCHAR)
- type (VARCHAR)
- supplier (VARCHAR)

3. Categories

- id (INT, PK, Auto Increment)
- name (VARCHAR)

4. Furnitures

- id (INT, PK, Auto Increment)
- name (VARCHAR)
- category_id (INT, FK → Categories)
- quantity (INT)

5. Furnitures_Materials

- furniture_id (FK → Furnitures)
- material_id (FK → Materials)

6. Keywords

- id (INT, PK, Auto Increment)
- keyword (VARCHAR)

7. Furniture_Keywords

- furniture_id (FK → Furnitures)
- keyword_id (FK → Keywords)

8. Statistics (optional, based on login user)

- id (INT, PK, Auto Increment)
- user_id (FK → Users)
- furniture_id (FK → Furnitures)
- action (VARCHAR)

Relations

- Un utilisateur peut créer plusieurs meubles.
- Chaque meuble appartient à une catégorie.
- Chaque meuble peut avoir plusieurs matériaux.
- Chaque meuble peut avoir plusieurs mots clés.