Phân tích DB

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Bảng "categories":

* Bảng này lưu trữ thông tin về các danh mục (categories) của sách.
* Có thể có các cột như: code (khóa chính), value, createdAt, updatedAt, hoặc các cột khác liên quan đến danh mục sách.

1. Bảng "books":

* Bảng này lưu trữ thông tin về các cuốn sách trong hệ thống.
* Có thể có các cột như: id (khóa chính), title, author, description, image, category\_code (khóa ngoại tham chiếu đến bảng "categories"), available (số lượng sách tồn tại trong kho), createdAt, updatedAt.

1. Bảng "users":

* Bảng này lưu trữ thông tin về người dùng trong hệ thống.
* Có thể có các cột như: id (khóa chính), name, email, password (mật khẩu được lưu trữ dưới dạng băm hoặc mã hóa), role (quyền hạn của người dùng), createdAt, updatedAt.

1. Bảng "borrow\_return\_books":

* Bảng này lưu trữ thông tin về việc mượn và trả sách của người dùng.
* Có thể có các cột như: id (khóa chính), user\_id (khóa ngoại tham chiếu đến bảng "users"), book\_id (khóa ngoại tham chiếu đến bảng "books"), status (trạng thái của phiếu mượn), borrowed\_day, returned\_day.

1. Bảng "refresh\_tokens":

* Bảng này lưu trữ thông tin về các refresh token được sử dụng trong quá trình xác thực người dùng.
* Có thể có các cột như: id (khóa chính), user\_id (khóa ngoại tham chiếu đến bảng "users"), value (giá trị refresh token), createdAt, updatedAt.