[Bài tập] Mở rộng ứng dụng Blog

Mục tiêu

Luyện tập sử dụng các thao tác nâng cao với JPA: Truy vấn, Phân trang, Sắp xếp, Join…

Mô tả

Trong phần này chúng ta sẽ tiếp tục mở rộng ứng dụng Blog ở bài trước, các tính năng được mở rộng là:

* Quản lý Danh mục (Category)
* Phân trang các bài viết
* Sắp xếp các bài viết theo thời gian được tạo
* Tìm kiếm bài viết
* Hiển thị các bài viết theo từng danh mục
* Hiển thị tên của Category khi xem một bài viết

Hướng dẫn

**Bước 1:** Thêm các chức năng quản lý danh mục

* Tạo danh mục mới
* Xem danh sách danh mục
* Xoá danh mục
* Chỉnh sửa danh mục

Mỗi danh mục có thuộc tính là tên của danh mục đó.

**Bước 2:**Thay đổi lớp Post để tham chiếu đến một danh mục

* Chỉnh sửa chức năng tạo post mới, cho phép chọn danh mục
* Chỉnh sửa chức năng xem danh sách post, hiển thị tên danh mục
* Chỉnh sửa chức năng cập nhật post, cho phép chọn dạnh mục

**Bước 3:** Sử dụng Pageable để phân trang danh sách các bài viết

**Bước 4:** Sử dụng Sort để sắp xếp bài viết theo thời gian được tạo

**Bước 5:** Triển khai chức năng tìm kiếm bài viết theo tiêu đề

**Bước 6:** Tạo menu bao gồm các danh mục

**Bước 7:** Hiển thị danh sách bài hát của danh mục

**Bước 8:** Bổ sung tên của danh mục khi xem một bài viết

**Hướng dẫn nộp bài:**

- Up mã nguồn lên github

- Paste link github vào phần nộp bài