



Application Development with Python

DHKHDL18A

Lab 03: Flask

Nội dung

Thực hành viết một số trang web đơn giản (pet-projects) với Flask, Django hoặc NodeJS

- Blog
- To do list
- Poll app

Thực hành

1. Viết lại trang Blog ([link](#)), lưu dữ liệu dạng SQLite
2. Viết ứng dụng To-do-list dùng để quản lý công việc phải làm, cho phép người dùng đăng ký sử dụng, lưu dữ liệu dạng SQLite
3. Clone một project Poll-app (ứng dụng bình chọn) từ github về máy.
 - a. Chạy ứng dụng
 - b. Lưu dữ liệu sử dụng PostgreSQL DBMS
4. Cập nhật Blog-app ở câu 1, thêm vào hai chức năng:
 - a. Thay đổi sang dark-theme hoặc một theme bất kỳ.
 - b. Thêm chức năng bình luận (comments), khi đó trang index sẽ cập nhật những bài viết mới nhất của người dùng
5. Tìm hiểu để cập nhật Blog-app
 - a. Cách viết API với Flask.
 - b. Cào dữ liệu ngẫu nhiên 100 bài viết từ bất kỳ trang web nào và đổ vào Blog của bạn.