

# Python and Django bài tập thực hành

Bạn sẽ xây dựng một ứng dụng web quản lý công việc cá nhân **Task Management System**, trong đó người dùng có thể đăng nhập, tạo, chỉnh sửa, xóa, đánh dấu công việc đã hoàn thành, và phân loại công việc theo mức độ ưu tiên. Mỗi người dùng chỉ có thể quản lý công việc của riêng họ.

## Yêu cầu:

### 1. Hệ thống người dùng:

- Người dùng có thể **đăng ký**, **đăng nhập**, và **đăng xuất**.
- Người dùng phải **đăng nhập** để quản lý công việc của họ (tạo, chỉnh sửa, xóa công việc).

### 2. Quản lý công việc:

- Người dùng có thể **thêm công việc mới** với các thuộc tính:
  - Tên công việc.
  - Mô tả công việc.
  - Ngày hết hạn (Deadline).
  - Mức độ ưu tiên (cao, trung bình, thấp).
- Người dùng có thể **chỉnh sửa** thông tin công việc đã tạo.
- Người dùng có thể **xóa** công việc.
- Người dùng có thể **đánh dấu công việc đã hoàn thành** hoặc chưa hoàn thành.

### 3. Hiển thị và sắp xếp công việc:

- Hiển thị danh sách các công việc theo ngày tạo.
- Cho phép sắp xếp công việc theo mức độ ưu tiên hoặc theo deadline.
- Lọc danh sách công việc đã hoàn thành và chưa hoàn thành.

### 4. Giao diện người dùng:

- Thiết kế giao diện thân thiện với người dùng, bao gồm:
  - Trang chính hiển thị danh sách công việc.
  - Trang chi tiết công việc (có thể chỉnh sửa hoặc xóa công việc).
  - Trang thêm công việc mới.
  - Trang quản lý tài khoản người dùng (đăng nhập, đăng ký, đăng xuất).

**Note: Database sử dụng Firebase or MongoDB**