# BÀI TẬP THỰC HÀNH

Học phần: Phát triển ứng dụng web

**Khoa: CNTT – HVKTMM** 

Chương 5 - Lab17.

### Muc tieu:

• Thiet ke dababase tu du an thuc te

- Xay dung dynamic website phan End user
- Thuc hanh updating to database

## Thuc hanh:

Xây dựng website tin tức gồm các chức năng sau:

## Phần user:

- Hiển thị danh mục tin tức, hiển thị nội dung ngắn các tin trong chuyên mục, hiển thị nội dung chi tiết
- Cho phép tìm tin theo chuyên mục, từ khóa, ngày
- Cho phép bình luận cho mỗi tin
- Cho phép hiển thị quảng cáo trên mọi trang web
- Cho phép gửi bài viết, cho phép gửi bình luận. Chỉ những người dùng đăng nhập thành công mới được gửi bài hoặc bình luận

## Phần admin:

- Quản lý các chuyên mục tin
- Quản lý các tin trong chuyên mục
- Quản lý các comment cho mỗi tin
- Quản lý các quảng cáo
- Quản lý người dùng