

# Các hệ thống nguồn mở

ThS. Âu Bửu Long

# Thông tin GV & Môn học

- ĐT: 0986681135
- Email: [longab@hcmue.edu.vn](mailto:longab@hcmue.edu.vn)
- Site: <http://fit.hcmup.edu.vn/~longab>
- Hệ thống mã nguồn mở: 3TC
- Điểm quá trình & giữa kỳ: 30 + 30
- Thi cuối kỳ: 40% - Báo cáo đồ án cá nhân.

STT	Nội dung
1	<b>Khái niệm nguồn mở, phần mềm tự do, và bản quyền.</b>
2	<b>Hệ điều hành nguồn mở.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chạy trên máy chủ.</li> <li>• Chạy trên thiết bị nhúng.</li> </ul>
3	<b>Các công cụ quản trị hệ thống máy chủ nguồn mở.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quản trị tài nguyên</li> <li>• Quản trị hệ thống mạng</li> <li>• Cảnh báo &amp; phòng chống tấn công</li> </ul>
4	<b>Các dịch vụ chạy trên máy chủ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dịch vụ Web+Database</li> </ul>
5	<b>Các hệ thống quản trị nội dung nguồn mở</b>
6	<b>Các hệ thống lưu trữ đám mây.</b>

# Môi trường thực hành

- Ubuntu Server + Apache + MySQL: Cho các hệ quản trị trên nền web (Joomla, Drupal,...)