

Logging



- ❑ Environment: không phải là môi trường phát triển => không có công cụ debug
- ❑ Performance & security: không cho phép ảnh hưởng
- ❑ Knowledge: không phải lập trình viên => không có khả năng tìm ra vấn đề
- ❑ Time: error xảy ra khi không có mặt người hỗ trợ
- ❑ History: cần lưu lại nhiều hơn những thông tin

LOG requirements

- ❑ Không được làm ảnh hưởng đến chức năng hệ thống đang có
- ❑ Không được làm thay đổi cấu trúc hệ thống
- ❑ Không được làm ảnh hưởng đến hiệu năng, bảo mật của hệ thống
- ❑ Phải hỗ trợ nhiều level
- ❑ Có thể cấu hình để bật/tắt



www.nextptr.com

LOG levels



- ❑ Hỗ trợ nhiều nền tảng: C#, Java, ...
- ❑ Đặt log ở bất kì chỗ nào trong code
- ❑ Hỗ trợ nhiều cách thức lưu trữ:

RollingFileAppender, ConsoleAppender
FileAppender, AdoNetAppender

- ❑ Hỗ trợ nhiều log levels:

-> OFF – không có gì được log
-> FATAL
-> ERROR
-> WARN
-> INFO
-> DEBUG
-> ALL – mọi thứ sẽ được log



