

CLB công nghệ thông tin Komaba

Họp định kì lần 2
7/7/7+1

Chương trình

Nhập môn software engineering

Đào Thanh Ngọc

Nhập môn Ruby on Rails

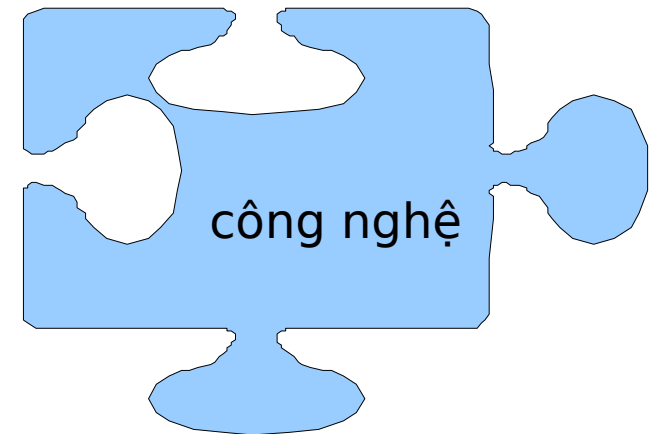
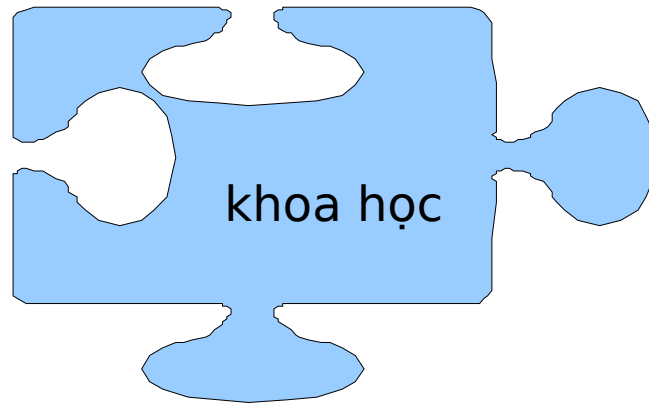
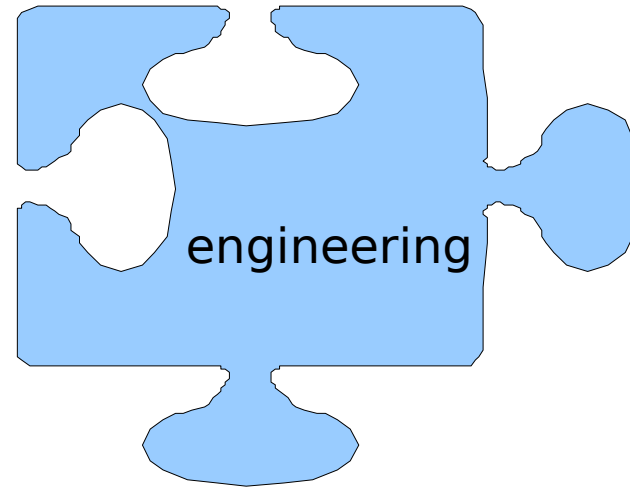
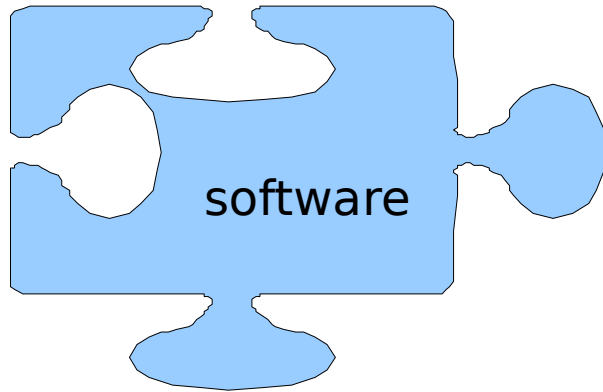
Đào Thanh Ngọc

[nghỉ trưa]

Thực hành Ruby on Rails

Nhập môn software engineering

“Làm phần mềm” là gì?



cử nhân khoa học máy tính

không là

kỹ sư phần mềm

Làm phần mềm là nghệ thuật, là khoa học, là xã hội học...

Nó vừa mang tính tài tử vừa mang tính chuyên nghiệp.

“Làm phần mềm” là gì?



“Làm phần mềm một cách chuyên nghiệp”
nên như thế nào?

Hiểu nhầm

kỹ sư phần mềm = lập trình viên

kỹ thuật phần mềm = lập trình

Lập trình sư

Là lập trình viên đẳng cấp cao, tự lập trình được cho bản ngã,
chương trình chạy ít lỗi, tiết kiệm tài chính, bảo mật, an toàn trước tai
hoạ và môi sinh, ổn định trước nổi trôi của thế cuộc

cố y bả trớ

Nhập môn Ruby on Rails

“Làm phần mềm một cách chuyên nghiệp”
nên như thế nào?

Mục đích:

- * Ít lỗi
- * Dễ sử dụng
- * Dễ bảo dưỡng
- * Dễ nâng cấp
- * Thời gian xử lí nhanh
- * Độ chính xác cao

Bước vs Qui trình

xác định requirements

design

construct

testing

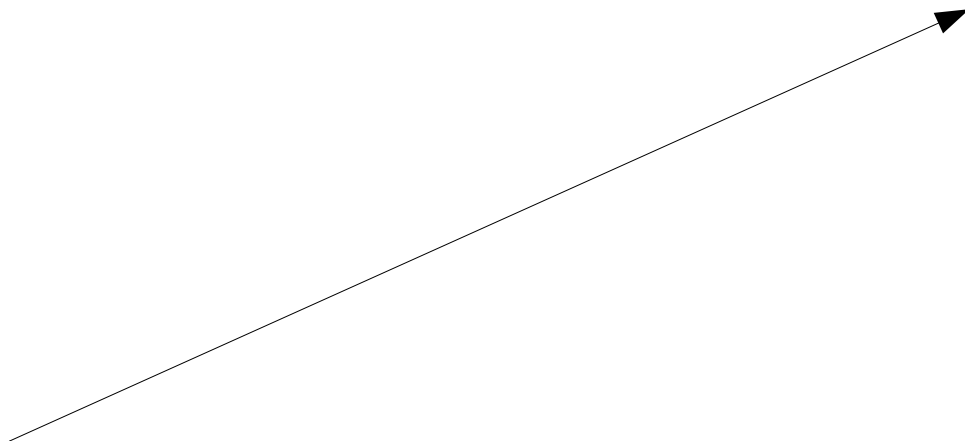
maintenance

“Làm phần mềm một cách chuyên nghiệp”
nên như thế nào?



Nên thông qua cái gì để học về
công nghệ phần mềm?

J2EE



Ruby on Rails

Cấu trúc thư mục của Rails project

doc
app
db
test