



## Yêu cầu

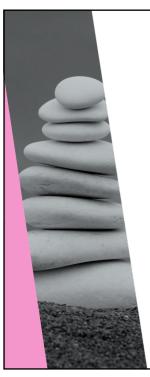
- Làm cá nhân
- Nộp trên hệ thống E-Learning (APS) trước deadline
- ▶ Đặt tên file nộp với tên: CSDL-01c-MSSV.pdf (vd: CSDL-01c-1412001.pdf).
- Trả lời các câu hỏi sau trên văn bản Word, sau đó kết xuất ra tập tin \*.pdf và nộp trên hệ thống APS.
- Vẽ mô hình ER cho đặc tả dữ liệu "Quản lý đề án công ty".
- Lưu ý: Trước khi vẽ mô hình ER, cần trình bày kết quả xác định
  - ► Tập thực thể
  - ► Thuộc tính của từng tập thực thể
  - Mối quan hệ giữa các tập thực thể và bản số của quan hệ.

.uong Vĩ Minh - lyminh@fit.hcmus.edu.yr

9/20

/ 1

11



## Đặc tả

CSDL đề án công ty theo dõi các thông tin liên quan đến nhân viên, phòng ban và đề án

- Cty có nhiều phòng ban, mỗi phòng ban có tên duy nhất, mã phòng duy nhất, một trưởng phòng và ngày nhận chức. Mỗi phòng ban có thể ở nhiều địa điểm khác nhau.
- Đề án có tên duy nhất, mã duy nhất, do 1 một phòng ban chủ trì và được triển khai ở 1 địa điểm.
- Nhân viên có mã số, tên, địa chỉ, ngày sinh, phái và lương. Mỗi nhân viên làm việc ở 1 phòng ban, tham gia vào các đề án với số giờ làm việc khác nhau. Mỗi nhân viên đều có một người quản lý trực tiếp.
- Một nhân viên có thể có nhiều thân nhân. Mỗi thân nhân có tên, phái, ngày sinh và mối quan hệ với nhân viên đó.

12

12