

## Phase1: ĐÁNH GIÁ THỰC HÀNH

***Yêu cầu: Sinh viên trình bày được các nội dung sau theo ví dụ***

1. Mô tả được ví dụ
2. Mô tả được input và output của bài toán
3. Bài toán thuộc lớp bài toán nào (hồi quy, phân loại, gom cụm, khám phá luật kết hợp)
4. Kỹ thuật ML sử dụng thuộc lớp nào
  - a. Supervised
  - b. Un-Supervised
  - c. Semi-Supervised
  - d. Reinforcement
5. Mô tả tập dữ liệu
6. Mô tả được quá trình số hóa dữ liệu
  - a. Input ban đầu
  - b. Kỹ thuật số hóa gì được sử dụng
  - c. Output sau khi số hóa
7. Mô tả được mô hình học máy sử dụng huấn luyện
8. Mô tả được Input / Output vào mô hình
9. Mô tả được quá trình huấn luyện
  - a. Tỷ lệ tập huấn luyện, đánh giá và kiểm tra
  - b. Các thông số cấu hình trong mô hình
10. Mô tả được phương pháp đánh giá mô hình học máy
  - a. Loại phương pháp đánh giá
  - b. Cách dùng phương pháp đánh giá
    - i. Đánh giá trên tập dữ liệu nào
    - ii. Input / Output của cách đánh giá
  - c. Ý nghĩa của phương pháp đánh giá
    - i. Thông qua đánh giá kết luận được gì
11. Demo sản phẩm