

## Đề kiểm tra cuối kỳ môn AI

Các bạn đã làm khảo sát cho bộ dữ liệu được đính kèm bên mục “File dữ liệu” và các bạn đã hiểu rõ về các feature của dữ liệu.

Hãy dùng nó làm bài toán cho Machine learning cho cả 2 loại Hồi quy tuyến tính và Phân lớp.

- Bài toán hồi quy tuyến tính dùng 1 model (tự chọn).
- Bài toán phân lớp dùng 4 model (tự chọn)
- Lựa chọn feature Target và giải thích mục đích của bài toán.

Lưu ý phải có bước tiền xử lý dữ liệu vì dữ liệu có thể missing value, loại category.

Có thể chọn các tiền xử lý nâng cao như cân bằng dữ liệu hay phân phôi chuẩn, v.v.

Bài toán được dùng App Orange3 để trình bày.

- Diễn tả các bước bằng cách dùng đối tượng Text (phía dưới bên trái).
- Dùng Text giải thích các chỉ số trong Widget Test and Score.
- Cũng như giải thích các chỉ số của Widget Predictive.

File submit: Số-Hiệu-Nhóm.ows

Thời gian làm bài: 8:00AM -> 2:00PM