

1. Hoàn thành các code đính kèm trong thư mục

Có hai hướng để cải tiến các assignment trong bài toán dự báo giá bất động sản để thành project cuối kỳ:

Hướng 1: Áp dụng những thuật toán giới thiệu trong bài giảng, so sánh đánh giá sự hiệu quả của các thuật toán đó và đưa ra những thuật toán cải tiến mới tốt hơn cho định giá bất động sản và áp dụng cho một trong các tập dữ liệu bất động sản sau:

a. Tập bất động sản Montreal: <https://github.com/mike-n-7/ML4>

Bài báo: Montreal Real Estate Pricing

b. Tập dữ liệu bất động sản Boston: <https://www.kaggle.com/c/boston-housing>

c. Tập dữ liệu bất động sản California: <https://www.kaggle.com/camnugent/california-housing-prices>

d. Tập dữ liệu bất động sản London được miêu tả và hướng dẫn tải dữ liệu (lớn) trong luận văn có tiêu đề: Machine Learning for a London Housing Price Prediction Mobile Application của Aaron Ng

Hướng 2: Crawl dữ liệu bất động sản trên các trang web bất động sản để dự đoán giá cho thuê bất động sản (thường giá bất động sản sẽ biến động và khó kiểm tra lại so với giá cho thuê bất động sản)