

## Report Nhóm

Chủ đề nhóm làm: Project 1 Dự đoán giá nhà ở Thành Phố Hồ Chí Minh

Các thành viên:

Võ Duy Nghĩa : 22280060

Dương Thanh Phong: 22280063

Nguyễn Hồ Nam: 22280057

Phạm Tấn Phước: 22280069

Vai trò các thành viên:

Nguyễn Hồ Nam:

- Lọc quận từ data
- Train model Ridge Regression
- Tạo Heatmap trên bản đồ thành phố HCM
- Kết hợp model của mọi người để dễ đánh giá

Dương Thanh Phong

- Tạo EDA khám phá dữ liệu
- Tạo training model Random Forest
- Viết cáo chung về quy trình Tạo dự Án của nhóm
- Kết hợp model của mọi người để đánh giá

Phạm Tấn Phước

- Xem xét dữ liệu trên trang web. Chọn các thành phần có ích để cào dữ liệu về.
- Xây dựng code để cào dữ liệu.
- Đóng góp vào xử lý dữ liệu.
- Tạo model Decision Tree

Võ Duy Nghĩa

- Xử lý dữ liệu, chọn lọc các feature cho xử lý dữ liệu, chỉnh sửa dữ liệu.
- Kết hợp xử lý dữ liệu, EDA và data feature để tạo file hoàn hảo train model
- Tạo model Gradient Boosting.
- Đóng góp EDA.

Bản đánh giá của các thành viên trong nhóm với các thành viên còn lại

Đánh giá Thang điểm (%)	Võ Duy Nghĩa	Dương Thanh Phong	Phạm Tấn Phước	Nguyễn Hồ Nam
Võ Duy Nghĩa	100	100	100	100
Dương Thanh Phong	100	100	100	100
Phạm Tấn Phước	100	100	100	100
Nguyễn Hồ Nam	100	100	100	100