

Phân công công việc

1. Tên thành viên:

- 18127085 Lê Nguyễn Thuỳ Dương
- 18127158 Lê Thành Nam

2. Đề án của nhóm: Dự đoán rating của sản phẩm trên Tiki

3. Phân công công việc:

Thành viên	Công việc	Hoàn thành
Lê Nguyễn Thuỳ Dương	<ul style="list-style-type: none">- Đề xuất ý tưởng- Tìm hiểu phương pháp thu thập dữ liệu từ Tiki- Code thu thập dữ liệu.- Code tiền xử lý dữ liệu- Code xây dựng model- Làm slide báo cáo	100%
Lê Thành Nam	<ul style="list-style-type: none">- Đề xuất ý tưởng- Tìm hiểu xây dựng model- Code khám phá dữ liệu- Tìm hiểu và code cải thiện model- Làm slide báo cáo	100%

4. Quá trình thực hiện:

Giai đoạn	Công việc dự kiến	Ghi chú tiến độ
07/08 - 14/08	Đề xuất và chọn ý tưởng	Đã chọn được ý tưởng
15/08 - 21/08	Tìm hiểu phương pháp thu thập dữ liệu và bắt đầu thu thập	- Thu thập bằng cách parse html nhưng gặp vấn đề
22/08 - 28/08	Thu thập dữ liệu và tiền xử lý	- Đã thu thập dữ liệu hoàn chỉnh - Đã tiền xử lý dữ liệu
29/08 - 03/09	Khám phá dữ liệu và xây dựng model	- Đã khám phá dữ liệu - Tìm hiểu và thử 3 model nhưng chỉ chọn được MLPRegressor cho kết quả tương đối tốt, lúc này score của mô hình chỉ đạt 0.264 trên tập test.

05/09 – 10/09	Tìm hiểu thêm về dữ liệu và cải thiện model	- Đã tìm hiểu thêm về dữ liệu
11/09 – 12/09	Ghi nhận góp ý và sửa chữa	- Đã thêm trực quan hoá dữ liệu. - Cải thiện model với score 0.946 trên tập test