## **BÀI TẬP 6: WORD EMBEDDING**

## Nộp trước 12 giờ TRƯA ngày 03/10/2023

Nộp File: intSysDev\_Lop\_nhóm\_bt06\_Tên sinh Viên.pdf

\_\_\_\_\_\_

- 1. Word Embedding là gì? Trình bày hiểu biết của mình và các ứng dụng của word embedding (3 trang)
- 2. Áp dụng cho phân loại text: Trình bày kiến thức (3 trang) và code, thêm phần show như Bài tập 5, chạy code với 3 kiến trúc khác nhau (thêm layer, neuron ) và nêu nhận xét outputs trên Biểu đồ https://machinelearningmastery.com/use-word-embedding-layers-deep-learning-keras/
- 3. Áp dụng cho phân loại review restaurant: Trình bày kiến thức (3 trang) và code, thêm phần show như Bài tập 5, chạy code với 3 kiến trúc khác nhau (thêm layer, neuron ) và nêu nhận xét outputs trên Biểu đồ
  - https://medium.com/analytics-vidhya/understanding-embedding-layer-in-keras-bbe3ff1327ce

## Tham khảo thêm

- [1] https://medium.com/analytics-vidhya/understanding-embedding-layer-in-keras-bbe3ff1327ce
- [2] https://saturncloud.io/blog/understanding-embedding-layers-in-keras-a-comprehensive-guide/
- [3] https://www.kaggle.com/code/rajmehra03/a-detailed-explanation -of-keras-embedding-layer