Báo Cáo Tuần 12:

Người báo cáo : Trần Đức Thọ

Tuần nay em chưa có kết quả cụ thể nên em xin phép báo cáo những công việc đang thực hiện được và triển khai cho bài báo cáo.

Nhiệm vụ của em được giao là viết 1 cái api input là tiếng anh và được dịch ra tiếng việt.

Sau thời gian tìm hiểu thì em tìm hiểu ra thư viện **streamlit** có thể giúp em thực hiện dễ dàng việc đó.

Em đã thử demo bằng 1 file test.py như sau:

import streamlit as st

st.title("Upper My Text")

user\_input = st.text\_input("Write something and press Enter \

to convert it to the UPPER case.")

if len(user\_input) > 0:

output = user\_input.upper()

st.info(output)

em chạy file test.py bằng terminal:

streamlit run test.py

file được chạy mặc định ở địa chỉ local <http://localhost:8501>

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Đoạn này em thử demo input là 1 câu thường và in ra chữ hoa

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Em quyết định kế thừa phần này mục tiêu trong tuần tới sau khi input là 1 câu tiếng việt em sẽ dịch câu dựa trên các file vocab và model đã được train và lưu lại từ trước.

Về phần mô hình: do bộ data hơi lớn mô hình của em vẫn đang chạy và chưa thấy hội tụ, trong tuần tới em sẽ thu nhỏ bớt bộ data train xuống, làm sao cân bằng được nghĩa của từ và mô hình chạy được