



# NHẬN DẠNG NGÔN NGỮ TIẾNG VIỆT QUA VĂN BẢN WEB APP



GVHD: NGUYỄN TRƯỜNG THỊNH

SVTH: NGUYỄN NHẬT TIẾN

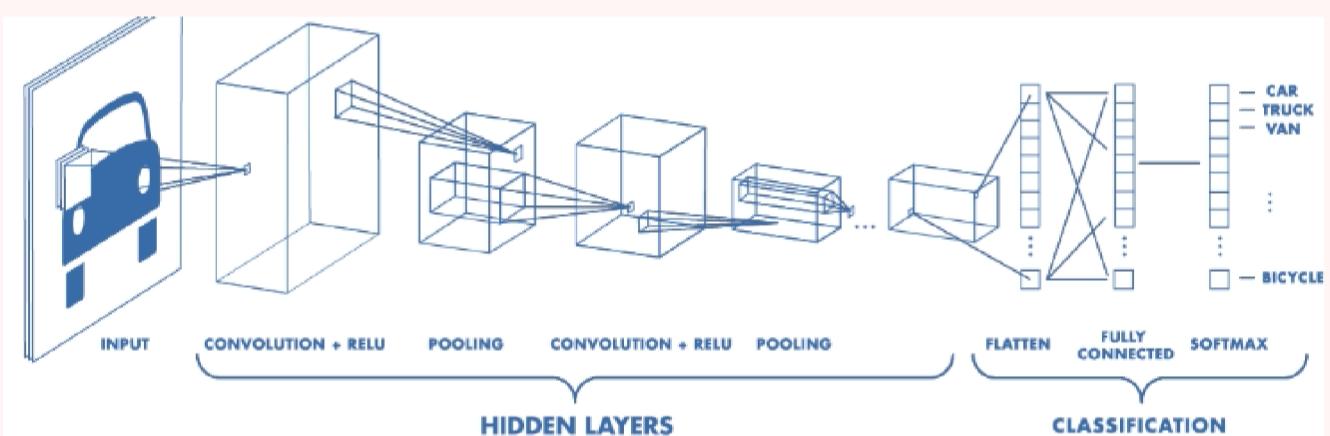
MÃ SV: 19146273

email: 19146273@student.hcmute.edu.vn

- + Một mô hình dự đoán tiếng việt qua văn bản với độ chính xác cao là 92% với khả năng đưa ra dự đoán chính xác và độ hiệu quả cao.
- + Một mô hình sử dụng thuật toán CNN để dự đoán tiếng việt qua hình ảnh văn bản với độ chính xác 57% phù hợp với thí nghiệm nhỏ lẻ.



## Cấu trúc mạng CNN



Convolutional Neural Networks là một trong những mô hình deep learning phổ biến nhất và có ảnh hưởng nhiều nhất trong cộng đồng Computer Vision



Kết quả



Website

predict: TV

## PHẦN 2. KỂ CHUYỆN ĐÃ CHỨNG KÍ

ĐỀ: Kể về một ngày hội mà em đã tham gia

Bài làm

Quê hương em thường tổ chức nhiều lễ hội. Em thích nhất là hội đua thuyền vào đầu xuân. Hôm ấy, trời thật đẹp. Trăm hoa đua socola khoe sắc. Xuân ấm áp. Từng dòng người đổ về hai bên bờ sông. Những chiếc thuyền của các trang trí thật đẹp, thật lộng lẫy. Các vận động viên đều là những chàng trai lực lưỡng, khoẻ mạnh. Khi tiếng còi xuất phát vang lên:

NHẬN DIỆN VĂN BẢN TIẾNG VIỆT  
NGUYỄN NHẬT TIẾN MSSV:19146273

Chọn file ảnh

NHẬP LINK BÀI BÁO

Nhấn để

Source code

Kết quả nhận diện

Tiếng Việt

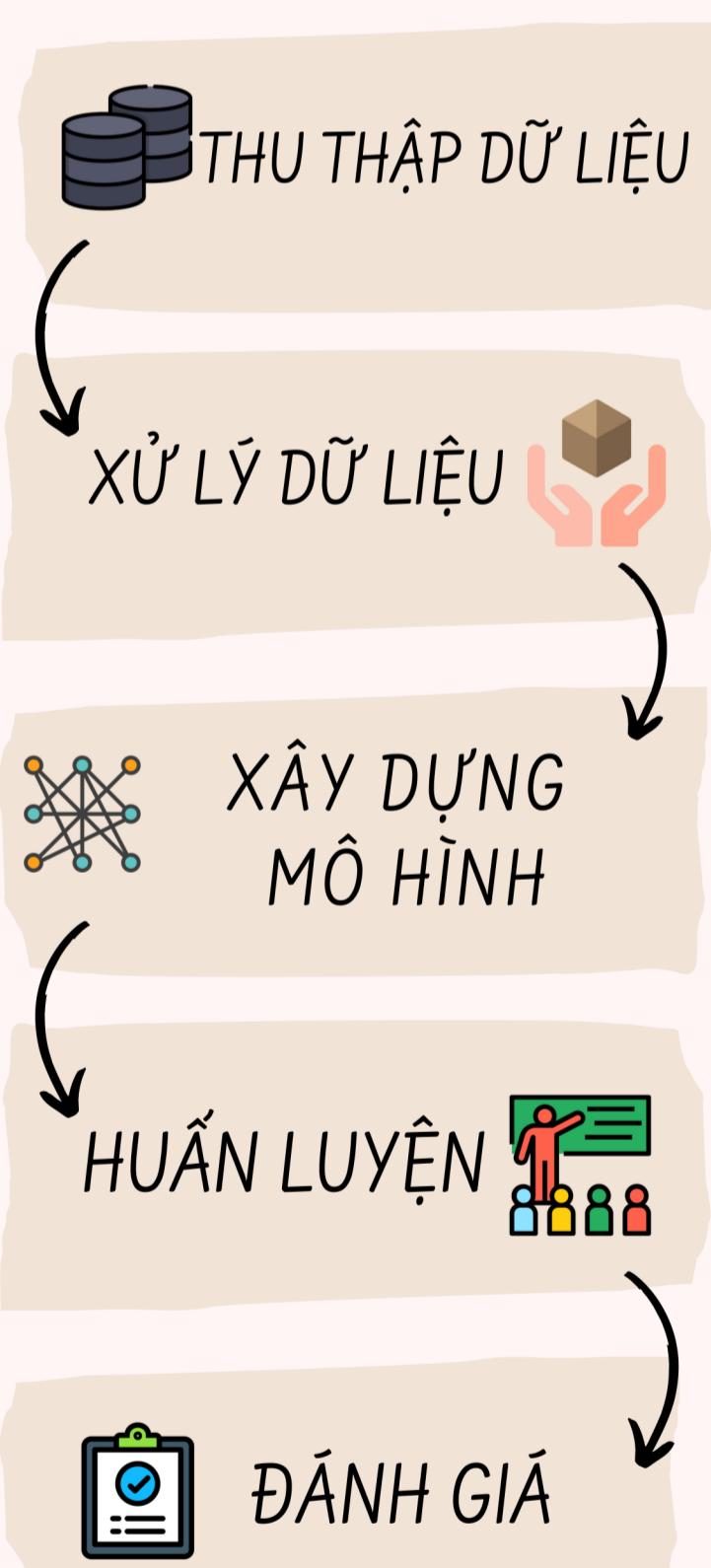
Những bài văn miêu tả đồ vật lớp 4

Dàn ý bài văn miêu tả đồ vật

- Mở bài: Gián tiếp: (3-4 dòng)
- Giới thiệu đồ vật (Đồ vật em định tả là gì? Tại sao em có nó? Có nó vào thời gian nào?)
- Thân bài:

- Tả bao quát: (3-4 dòng): Hình dáng, kích thước, màu sắc
- Tả chi tiết: (10 – 15 dòng): Tả các bộ phận của đồ vật (khoảng 3-5 bộ phận, mỗi bộ phận tóm tắt 2-3 câu)
- Tả công dụng của đồ vật (5-10 dòng): từ 2-3 công dụng

## Quy trình thực hiện



KẾT LUẬN

- + Xây dựng tương đối thành công hai mô hình nhận diện ngôn ngữ tiếng việt qua văn bản/ hình ảnh văn bản.
- + Đề tài sẽ được tiếp tục và phát triển bổ sung thêm dữ liệu thay đổi thuật toán để tối ưu hóa mô hình
- + Xây dựng web đẹp hơn nhiều tính năng hơn phù hợp với mọi người dùng