

THỰC HÀNH BUỔI 4

(Data Collection and Preprocessing)

Tập dữ liệu Fruits 360: Tập dữ liệu hình ảnh có chứa trái cây và rau quả. Danh sách có các loại quả này bao gồm: Kiwi, chuối (Banana), Mơ (Apricot), bơ (Avocado), dừa (Cocos), quýt (Mandarine), cam (Orange), Chanh xanh (Limes), chanh vàng (Lemon), đào (Peach), mận (Plum), Raspberry, dâu (Strawberry), Dứa (Pineapple) và lựu (Pomegranate)...



Yêu cầu: Sinh viên sử dụng bộ dữ liệu này thực hiện các bước tiền xử lý dữ liệu (Image Resizing, Noise Reduction, Color Correction, Segmentation, Visualization (sử dụng thư viện **matplotlib**, **seaborn**), Data Split, Augmentation, Normalization, Feature Extraction).