

## Term Project

Due December 15, 2023

Develop a program to segment a logo on a handbag that accepts a color image of a handbag as an input and output an image that contains only the logo on solid color background. Your program should be able to detect where the logo is located and then segment the logo by keeping the logo in its original color and changing other components in an image to any solid color background.

จงพัฒนาโปรแกรมสำหรับตัดแยกโลโกบนกระเป๋าถือแบบอัตโนมัติ สำหรับรับข้อมูลนำเข้าที่เป็นภาพกระเป๋าถือเข้ามาในโปรแกรม จากนั้นโปรแกรมจะทำการตรวจหาบริเวณที่น่าจะเป็นโลโก เมื่อได้ตำแหน่งของโลโก โปรแกรมจะรักษารูปทรงและสีเดิมของโลโกไว้ แต่จะทำการเปลี่ยนสีบริเวณอื่นให้เป็นสีพื้น (เลือกสีพื้นได้ตามชอบ)