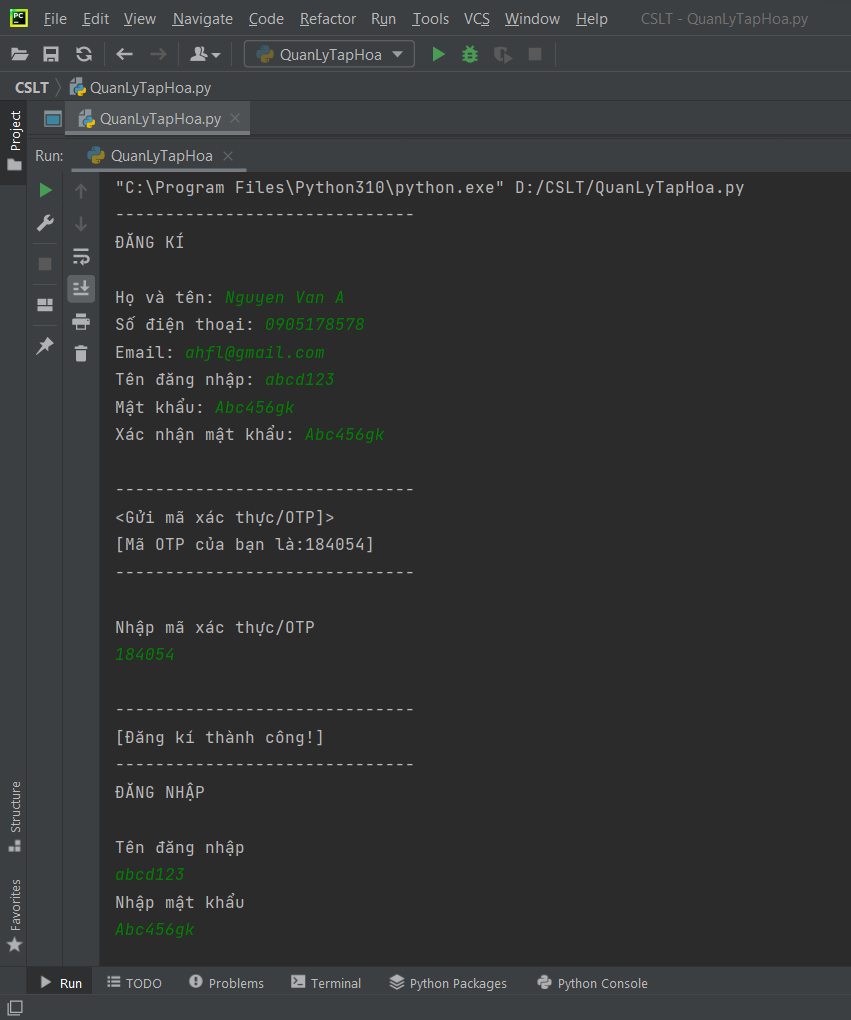
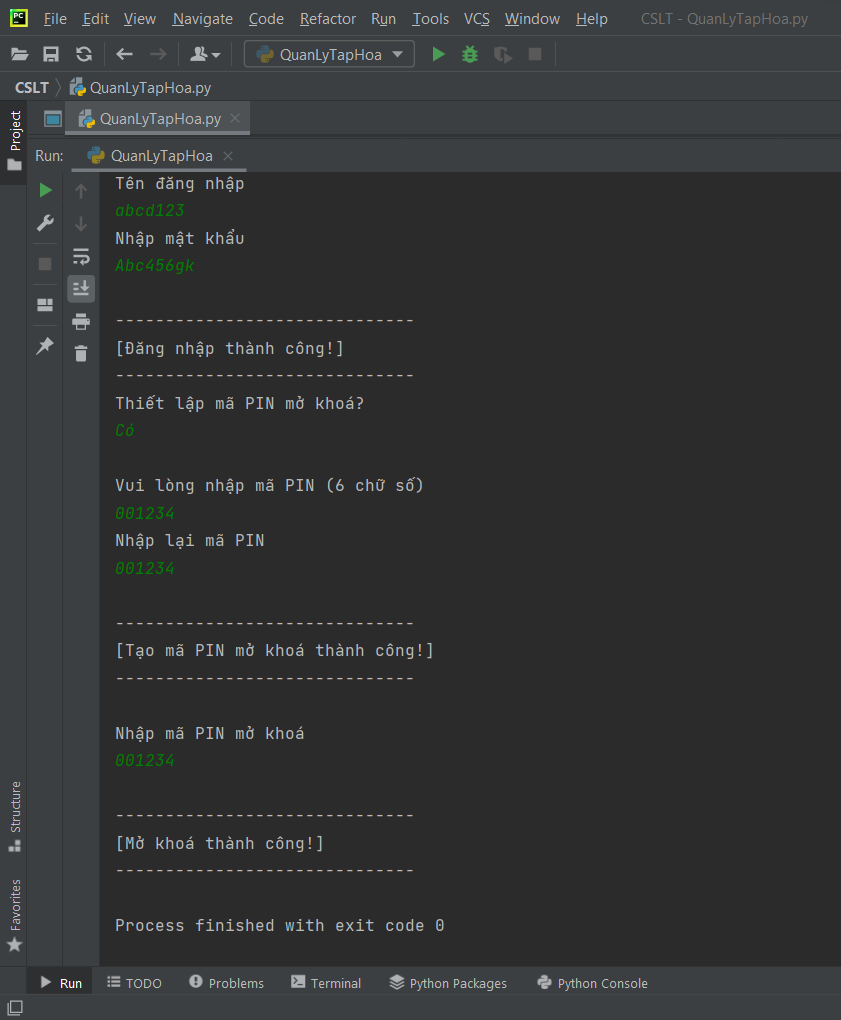
1. **CODE**

while True:  
 print('------------------------------')  
 print("ĐĂNG KÍ")  
 print()  
 HOTEN = SĐT = EMAIL = TENDN = MK = []  
 hoten = str(input('Họ và tên: '))  
 sđt = input('Số điện thoại: ')  
 email = str(input('Email: '))  
 tendangnhap = input('Tên đăng nhập: ')  
 matkhau = input('Mật khẩu: ')  
 xacnhanMK = input('Xác nhận mật khẩu: ')  
 print()  
 print('------------------------------')  
 if matkhau == xacnhanMK and len(sđt)==10 and sđt.isnumeric() :  
 HOTEN = HOTEN + [hoten]  
 SĐT = SĐT + [sđt]  
 EMAIL = EMAIL + [email]  
 TENDN = TENDN + [tendangnhap]  
 MK = MK + [matkhau]  
 print('<Gửi mã xác thực/OTP]>')  
 while True:  
 maOTP = ''  
 for i in range(0, 6):  
 import random  
 so = random.randint(0, 9)  
 maOTP += str(so)  
 print('[Mã OTP của bạn là:'+ maOTP +']')  
 print('------------------------------')  
 print()  
 print("Nhập mã xác thực/OTP")  
 xacthucOTP=str(input())  
 print()  
 print('------------------------------')  
 if xacthucOTP != maOTP:  
 print('Mã xác thực không đúng')  
 print('<Gửi lại mã>')  
 continue  
 else:  
 break  
 print('[Đăng kí thành công!]')  
 break  
 else:  
 print('[Không hợp lệ]')  
  
  
while True:  
 print('------------------------------')  
 print('ĐĂNG NHẬP')  
 print()  
 tendangnhap = input('Tên đăng nhập' + '\n')  
 matkhau = input('Nhập mật khẩu' + '\n')  
 print()  
 print('------------------------------')  
 for i in (TENDN):  
 if i == tendangnhap:  
 for j in (MK):  
 if j == matkhau:  
 print('[Đăng nhập thành công!]')  
 y=True  
 break  
 else:  
 print('[Mật khẩu đăng nhập sai]')  
 y=False  
 break  
 elif i!= tendangnhap:  
 print('[Tên đăng nhập không hợp lệ]')  
 y=False  
 break  
 if y == False:  
 continue  
 else:  
 break  
  
  
while True:  
 print('------------------------------')  
 print('Thiết lập mã PIN mở khoá?')  
 traloi = input()  
 print()  
 if traloi == 'có' or traloi == 'Có':  
 while True:  
 maPIN1 = str(input('Vui lòng nhập mã PIN (6 chữ số)' + '\n'))  
 if maPIN1.isnumeric() and len(maPIN1) == 6:  
 while True:  
 maPIN2 = str(input('Nhập lại mã PIN' + '\n'))  
 print()  
 print('------------------------------')  
 if maPIN1 == maPIN2:  
 print('[Tạo mã PIN mở khoá thành công!]')  
 print('------------------------------')  
 print()  
 while True:  
 nhapPIN = str(input('Nhập mã PIN mở khoá'+'\n'))  
 print()  
 print('------------------------------')  
 if nhapPIN == maPIN1:  
 print('[Mở khoá thành công!]')  
 print('------------------------------')  
 break  
 else:  
 print('[Mã PIN không đúng]')  
 print('------------------------------')  
 break  
 else:  
 print('[Mã PIN không khớp]')  
 print('------------------------------')  
 break  
  
 break  
 else:  
 break

1. **KẾT QUẢ**

****

****