## TRUNG TÂM TIN HỌC - ĐAI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP. HỒ CHÍ MINH

## Đề thi:

## NỀN TẢNG & LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG VỚI C#

Thời gian: 120 phút Ngày thi: 01/04/2024

\*\*\* Học viên tạo Project có tên là <u>HoVaTen</u> \*\*\*

\*\*\* Lưu lại tất cả bài làm và gủi link Github để nộp bài \*\*\*

\*\*\* Học viên được sử dụng tài liệu \*\*\*

**Yêu cầu:** Xây dựng ứng dụng dạng **Console Application** cho phép người dùng quản lý, ghi chú các việc cần làm với một số yêu cầu như sau:

- 1. (1 điểm) Xây dựng lớp việc cần làm với các thông tin sau:
  - a. Tên việc cần làm.
  - b. Độ ưu tiên (Điểm số 1 đến 5 với 1 là ít ưu tiên nhất).
  - c. Mô tả thông tin việc cần làm.
  - d. Trạng thái của việc cần làm.
- 2. (1 điểm) Cho phép khai báo thông tin các việc cần làm.
- 3. (1 điểm) Cho phép xóa thông tin việc cần làm dựa vào vị trí.
- 4. (1 điểm) Cho phép cập nhật trạng thái dựa vào tên việc cần làm.
- 5. (2 điểm) Hỗ trợ tìm kiếm việc cần dựa vào tên hoặc độ ưu tiên.
- 6. (2 điểm) Hiển thị danh sách các việc cần làm theo độ ưu tiên giảm dần.
- 7. (1 điểm) Hiển thị toàn bộ danh sách việc cần làm mà người dùng đã khai báo.

--- Chúc các bạn làm bài tốt ---