**ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP. HỒ CHÍ MINH**

**KHOA ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO**

**CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



ĐỒ ÁN CNTT

**WOLF MARATHON**

##### GVHD : Thầy Trần Công Tú

##### Họ Tên : Nguyễn Hoàng Phúc

##### MSSV : 19110268

##### Họ Tên : Trần Nhật Hùng

##### MSSV : 19110213

##### Lớp : 19110CLC

#### TP. HCM, ngày , tháng , năm 2021

# Lời cảm ơn

Chúng em xin chân thành cảm ơn thầy Trần Công Tú đã phụ trách môn học và hướng dẫn chúng em thực hiện dự án này. Thầy đã đóng góp những ý kiến và hướng dẫn có giá trị để chúng em hoàn thành đồ án môn học và giúp hiểu được những vấn đề phức tạp liên quan đến việc lập kế hoạch để hoàn thành đồ án một cách hiệu quả. Giúp chúng em ôn lại những kiến thức đã học trong các năm qua.

Đồ án môn học được thực hiện trong vòng mười tuần. Tuy nhiên do kiến ​​thức mới nhiều cũng như thời gian chúng em làm qua mỗi tuần chưa tối ưu nên đồ án sẽ có nhiều sai sót là điều không thể tránh khỏi. Rất mong nhận được mọi sự đóng góp ý kiến ​​của thầy để giúp cho những kiến ​​thức còn hạn chế của chúng em được hoàn thiện hơn.

Chân thành cảm ơn.

# Mở đầu

Mục đích của môn học này giúp chúng em tổng hợp lại được kiến thức các môn đã học trong những năm qua. Chúng em cũng đã có thể tự học những kiến thức mới và áp dụng vào đồ án môn học, giúp chúng em có những cái nhìn mới về kiến ​​thức ngành CNTT.