**BÁO CÁO CUỐI KỲ**

**Môn: Cấu trúc dữ liệu và giải thuật**

**Giảng viên: Nguyễn Thiên Bảo**

**Đề tài: Circular Linked List**

**Nội dung đề tài:**

1. *Các thao tác chính:*
   1. Thêm đầu: Thêm phần tử vào đầu danh sách
   2. Thêm cuối: Thêm phần tử vào cuối danh sách
   3. Tìm giá trị: Tìm giá trị tại vị trí đã nhập
   4. Tìm vị trí: Tìm vị trí đầu tiên của giá trị đã nhập
   5. Chèn: Chèn giá trị đã nhập vào vị trí đã nhập
   6. Xóa vị trí: Xóa node tại vị trí đã nhập
   7. Xóa giá trị: Xóa node được tìm thấy đầu tiên có giá trị đã nhập
   8. Thông tin: Hiện thông tin của chương trình, nhóm và giáo viên hướng dẫn
   9. Xóa hết: Xóa tất cả các node trong danh sách
   10. Thoát: Thoát khỏi chương trình
2. *Đồ họa:*

\_Xây dựng trên nền tảng WINFORM APPLICATION

1. *Môi trường làm việc:*

*\_*Visual Studio trên Windows

**Phân công công việc:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ tên | MSSV | Công việc | Đánh giá |
| 1 | Võ Ngọc Nghĩa | 18110164 | Thêm đầu, thêm đuôi, chèn, ứng dụng | Hoàn thành xuất sắc |
| 2 | Huỳnh Nhựt Thiên | 18110203 | Tìm giá trị, tìm vị trí, ứng dụng | Hoàn thành xuất sắc |
| 3 | Bùi Ngọc Lâm | 18110140 | Xóa giá trị, xóa vị trí, ứng dụng | Hoàn thành xuất sắc |
| 4 | Võ Ngọc Phong | 18110174 | Xử lý đồ họa, nút thoát, thông tin, xóa hết, ứng dụng | Hoàn thành xuất sắc |

**Nhận xét của giáo viên:**