**CTT503 - LẬP TRÌNH WINDOWS**

ĐỒ ÁN 2

**GOMOKU**

SVTH: **1312179 – Đặng Văn Quốc Hân**

GVHD: **Nguyễn Huy Khánh**

C:\Users\tdqua_000\Dropbox\SS-Slides\DeCuong-CDIO\Template CDIO v4.2\Templates\Hinh anh\LogoTruong.png

TL/MP

Bộ môn Công nghệ phần mềm | Khoa CNTT

MỤC LỤC

[1 Thông tin 1](#_Toc440360786)

[1.1 Thông tin sinh viên 1](#_Toc440360787)

[1.2 Thông tin tài liệu 1](#_Toc440360788)

[2 Yêu cầu và đánh giá 1](#_Toc440360789)

[2.1 Nội dung 1](#_Toc440360790)

[2.2 Đánh giá: 9.25/11 2](#_Toc440360791)

# Thông tin

## Thông tin sinh viên

MSSV: 1312179

Họ tên: Đặng Văn Quốc Hân

GVHD: Nguyễn Huy Khánh

Lập trình Windows lớp 2

## Thông tin tài liệu

Tài liệu báo cáo và đánh nội dung đã thực hiện được của đồ án 2 – Gomoku

Phiên bản tài liệu: v1.179.0

Phiên bản phần mềm: v1.179.0

# Yêu cầu và đánh giá

## Nội dung

1. Vẽ bàn cờ caro 12x12 tự động thay đổi kích thước tương ứng với kích thước của cửa sổ và các giao diện chức năng tương tự như trên web.
2. Thực hiện chức năng chơi caro và xác định thắng thua:
3. Hai người luân phiên chơi offline với nhau.
4. Người chơi với máy.
5. Thực hiện kết nối với server và cho phép:
6. Đặt tên và đăng ký chơi.
7. Cho phép chat với nhau.
8. Người chơi online.
9. Máy tự động chơi online.

Không tổ chức đúng cấu trúc thư mục: trừ 2 điểm.

Không có bảng điểm tự đánh giá: trừ 2 điểm.

Không có video demo: trừ 2 điểm.

Không đặt đúng tên bài nộp: trừ 10 điểm.

## Đánh giá: 9.25/11

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Công việc | Thang điểm | Hoàn thành (%) | Ghi chú | Điểm đánh giá |
| OFFLINE | | | | | |
| 1 | Hiển thị giao diện tương tự mô tả đồ án | 0.5 | 100 |  | 0.5 |
| 2 | Thay đổi kích thước bàn cờ theo kích thước cửa sổ | 0.5 | 100 |  | 0.5 |
| 3 | Chat offline | 0.5 | 100 |  | 0.5 |
| 4 | Đúng luật chơi | 1 | 100 |  | 1 |
| 5 | Chế độ chơi 1vs2 | 1 | 100 |  | 1 |
| 6 | Chế độ chơi 1vsCOM | 1 | 100 |  | 1 |
| 7 | Tính toán nược chơi trên 1 thread riêng | 1 | 100 |  | 1 |
| ONLINE | | | | | |
| 8 | Kết nối, đặt tên | 1 | 75 |  | 0.75 |
| 9 | Chat với nhau | 1 | 75 | Chưa hiển thị được tên người chat | 0.75 |
| 10 | Người chơi online | 1 | 100 |  | 1 |
| 11 | Máy tự chơi online | 1 | 0 | Chưa thực hiện được | 0 |
| 12 | Cấu hình IP của server được lưu ở app.config | 0.5 | 100 |  | 0.5 |
| NÂNG CAO | | | | | |
| 13 | Quá trình làm việc được cập nhật liên tục bằng Git | 1 | 75 |  | 0.75 |
| TỔNG CỘNG | | 11 |  | | 9.25 |