TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP.HCM KHOA CÔNG NGHỆ THỐNG TIN



Môn: Phương pháp lập trình hướng đối tượng Trò chơi: Băng qua đường

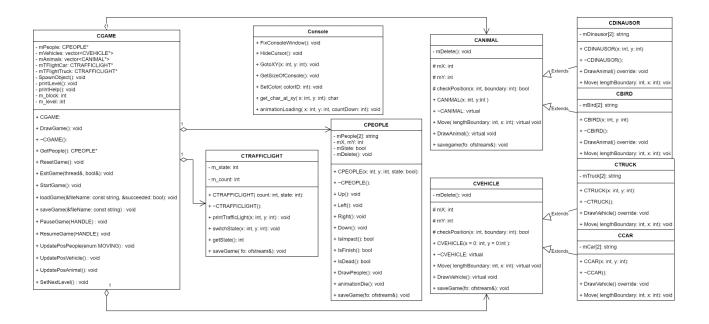
Giáo viên: Đinh Bá Tiến

Đỗ Nguyên Kha Trương Phước Lộc

Lóp: 20CLC01 Nhóm: 02

Trần Thu Hiền - 20127021 Nguyễn Hoài An - 20127432 Cái Minh Chánh - 20127453

1. Class diagram:



2. Hướng dẫn chơi game:

Menu gồm có:

- NEW GAME: bắt đầu trò chơi.
- LOAD GAME: type thư mục bạn đã lưu ở lần chơi trước để load game.
- SETTING: chọn level chơi, từ 1->7.
- QUIT GAME: thoát game.

Khi vào game, bạn sẽ có bảng HELP để hỗ trợ gồm:

- Các phím W/S/A/D: để di chuyển LÊN/XUỐNG/TRÁI/PHẢI để không bị đụng trúng.
- Nhấn phím P để dừng game.
- Nhấn phím T để load game.
- Nhấn phím L để save game.
- Nhấn phím B để trở lại màn hình chính. (Menu game)
- Nhấn phím ESC để thoát game.

Ở dưới sẽ hiển thị level bạn đạng chơi.

Nếu không may mắn, bạn chết:

- Nhấn phím Y để bắt đầu lại.
- Nhấn phím B để trở lại menu game.

3. Bảng phân công công việc:

| MSSV | Tên | Công việc | Đánh giá |
|----------|----------------|-----------------------------------|----------|
| 20127021 | Trần Thu Hiền | CVEHICLE | 33% |
| | | • CCAR | |
| | | • CTRUCK | |
| | | • CGAME | |
| | | + CGAME | |
| | | + DrawGame() | |
| | | + ~CGAME() | |
| | | + GetPeople() | |
| | | + loadGame() | |
| | | + saveGame() | |
| | | + UpdatePosPeople() | |
| | | + UpdatePosVehicle() | |
| | | Report | |
| 20127432 | Nguyễn Hoài An | • CPEOPLE | 33% |
| | | CTRAFFICLIGHT | |
| | | Definition | |
| | | • MAIN | |
| | | Console | |
| 20127453 | Cái Minh Chánh | • CANIMAL | 33% |
| | | • CBIRD | |
| | | • CDINAUSOR | |
| | | • CGAME | |
| | | + ResetGame() | |
| | | + StartGame() | |
| | | + ExitGame() | |
| | | + PauseGame() | |
| | | + ResumeGame() | |
| | | + UpdatePosAnimal() | |
| | | + SetNextLevel() | |