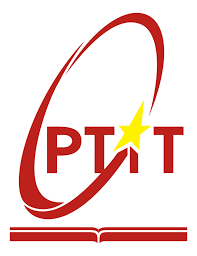
HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

**---------------------- 🙠🕮🙢 ----------------------**



**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN**

**MÔN HỌC: LẬP TRÌNH PYTHON**

**ĐỀ TÀI: GUI GAME**

**Giảng viên: Đặng Ngọc Hùng**

**Nhóm: 11**

**Lớp: D20-076**

Hà Nội, 09/2022

**Hà Nội, Tháng 12/2016**

Danh sách thành viên (Nhóm 11):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | Mã sinh viên |
| 1 | Trần Quang Minh (trưởng nhóm) | B20DCCN443 |
| 2 | Phạm Văn Hùng | B20DCCN300 |
| 3 | Nguyễn Minh Quân | B20DCCN551 |

**Phần 1: Giới thiệu:**

1. Mục tiêu:

* Tìm hiểu về GUI Game
* Tìm hiểu về thư viện pgzero, pgzrun
* Code game và giao diện game (game Tank)

**Phần 2: Tổng hợp công việc**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **MASV - Họ tên** | **Các nội dung thực hiện** | **Thể hiện** | **Ghi chú** |
|  | Trần Quang Minh – B20DCCN443 | * [13/9/2022-20/9/2022]: Họp bàn tìm hiểu các game thích hợp * [20/9/2022-hiện tại]: code game | * **[Abc.py] tank.py** | **Hoàn thành tốt** |
|  | Phạm Văn Hùng – B20DCCN300 | * [13/9/2022-20/9/2022]: Họp bàn tìm hiểu các game thích hợp * [20/9/2022-hiện tại]: code game | * **[Abc.py] tank.py** | **Hoàn thành tốt** |
|  | Nguyễn Minh Quân – B20DCCN551 | * [13/9/2022-20/9/2022]: Họp bàn tìm hiểu các game thích hợp * [20/9/2022-hiện tại]: code game | * **[Abc.py] tank.py** | **Hoàn thành tốt** |

**Phần 3: Quá trình phát triển**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Phiên bản | Vấn đề | Xử lý | Tự đánh giá | Người thực hiện |
|  | *0.0 20/09* | *- Họp bàn chọn game* | *- Hùng chọn làm Among Us*  *- Minh chọn làm Flappy Bird*  *- Quân chọn làm Tank*  *=> Cả nhóm thống nhất chọn game Tank* | *- OK* | *Cả nhóm* |
|  | *1.0 30/09* | *- Game Tank.py* | *- Cài đặt thư viện pgzero* | *- Tồn tại: chưa code được menu* | *Minh: Code tank*  *Hùng: Code bot*  *Quân: Code chuyển động* |
|  | *2.0 12/10* | *-Game Tank.py* | *- Chế độ 2 người*  *- Đã có giao diện menu* | *- Tồn tại: đó là chế độ 2 người vs máy, chưa phải chế độ 2 người solo* | *Quân: code chế độ 2 người*  *Minh: code menu*  *Hùng: thiết kế hình ảnh menu* |

**Phần 4: Nguồn github**

[**https://github.com/kin47/Save-Bui-Trung**](https://github.com/kin47/Save-Bui-Trung?fbclid=IwAR2OzzzjlHsDIpq3epZzAYo6GyGEsldH93mL40d9EtSKaFfbvVHojWBagqY)