**TIẾN ĐỘ LÀM VIỆC**

**NHÓM 11:**

1. Nguyễn Chiến Thắng
2. Huỳnh Nhật Vỹ
3. Phan Quốc Văn Gia Nghĩa
4. Lại Văn Tú

***MÔN:*** LẬP TRÌNH TRÒ CHƠI VÀ

MÔ PHỎNG

***ĐỀ TÀI:*** THIẾT KẾ GAME CỜ NGƯỜI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***THỜI GIAN*** | ***CÔNG VIỆC*** | ***KẾT QUẢ*** |
| Tuần 16 (18/12/2017 – 24/12/2017) | + Nghiên cứu, tìm hiểu và cài đặt phần mềm.  + Nghiên cứu và chọn đề tài môn học.  + Tạo kịch bản game. | + Cài đặt được phần mềm.  + Chọn được đề tài để báo cáo môn học.  + Xây dựng được kịch bản trò chơi. |
| Tuần 17 (25/12 -31/12) | * Thiết kế giao diện: * Thiết kề layout trò chơi * Tạo nhân vật * Tạo luật chơi: Tính điểm, lượt đi, level… | + Hoàn thành xong các chức năng chình và phần giao diện của game.  + Xây dựng xong avatar cho người chơi |
| Tuần 18 (01/01/2018 – 07/01/2018) | + Xây dựng game dựa trên kịch bản đã tạo ở tuần 16  + Xây dựng cá chức năng của game.  + Test và kiểm thử trò chơi | + Tiếp tục xây dựng các tính năng cảu trò chơi  + Hoàn thiện được 90% trò chơi.  + Kiểm tra được lỗi và fix lỗi |
| Tuần 19 (08/01/2018 – 14/01/2018) | + Hoàn thiện trò chơi!  + Viết báo cáo và kết thúc dự án. | + Hoàn thành báo cáo kết thúc. |

1. **Lên ý tưởng:**

* Do nhu cầu chơi game để giải trí sau các giờ học tập và làm việc là tất yếu của tất cả mọi người và ứng dụng công nghệ thông tin vào nhiều lĩnh vực của cuộc sống. Do đó nhóm quyết định cải biên một trò chơi đã quá quen thuộc với tất cả mọi người đó là cờ ca rô thành cờ người để đáp ứng nhu cầu ấy. Với giao diện dễ nhìn, dễ chơi và tính tương tác cao của game hi vọng sẽ giúp người chơi cảm thấy thoải mái và vui vẻ khi chơi!

1. **Luật chơi:**

* Bắt đầu ván mỗi người sẽ bỏ ra 1 cược.
* Trên bàn cờ 19x19 ô vuông. Một người đi X, một người đi O.
* Khi đến lượt mình, người chơi phải tích vào một ô trên bàn cờ. Người chơi phải tìm cách tích đủ 5 ô theo chiều dọc hoặc chiều ngang hoặc đường chéo mà không bị chặn 2 đầu thì sẽ thắng.
* Mỗi người chơi có 40s để đi. Sau 40s mà người chơi không tích vào ô sẽ bị thua cuộc.
* *KẾT QUẢ:*

+ Người thắng sẽ được nhận 1 số tiền cược từ người thua  
+ Người thua bị mất số tiền cược ban đầu ván chơi  
+ 2 người hòa nhau, mỗi người sẽ nhận về đúng số tiền mình cược ban đầu.

* *HÒA GAME:*

*+ Trong quá trình chơi, khi một chời chọn xin hòa và đối phương đồng ý.*

*+ Khi đã đi hết bàn cờ mà chưa phân thắng bại thì cũng coi như hòa.*