|  |
| --- |
| **Mr.X** |
| *Windows Desktop Game* |

|  |  |
| --- | --- |
| Người lập văn bản : | Phê duyệt bởi: |
| *Phạm Thị Oanh* | *Luyện Bảo Anh* |

Spring 2016

28/03/2016

1. **Tổng quan:**
   1. Thông tin nhóm:

- Tên nhóm: Fantastic 4

- Bao gồm các thành viên:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | MSSV | SĐT | Chức vụ |
| 1 | Phạm Thị Oanh | SE04853 | 0962873142 | Leader |
| 2 | Nguyễn Khánh Việt | SE04597 | 0943932969 | Thư kí |
| 3 | Hồ Hoàng Hiệp | SE04809 | 0981349669 | Thành viên |
| 4 | Giản Quốc Anh | SE04763 | 01256402477 | Thành Viên |
| 5 |  |  |  | Thành Viên |
| 6 | Luyện Bảo Anh |  |  | Support |

* 1. Thông tin dự án:

- Tên chương trình : Mr.X (Trò chơi)

- Ngôn ngữ lập trình : C#

- Phần mềm chạy trên nền tảng : Windows

- Các thư viện ngoài sử dụng:

- Yêu cầu cấu hình tối thiếu: .NET Framework 4.5

- Thời gian thực hiện từ ngày 4/4 đến ngày 12/5/2016

1. **Mô tả chung:**

Trò chơi lấy hoàn cảnh vào những năm 2000, sau khi Bill Gates từ chức Giám đốc điều hành của tập đoàn Microsoft và tập đoàn đang có dấu hiệu đi xuống. Mr.X , nhân vật bí ẩn muốn nắm giữ vị trí này để vực dậy lại Đế chế của Microsoft. Và nhân vật (chính là người chơi) sẽ phải tham gia trả lời các câu hỏi thử trí thông minh và độ nhạy bén, nhanh nhẹn. Các câu hỏi với các level khác nhau là các thể loại game trí tuệ khác nhau, mục đích để kiểm tra năng lực não bộ của Mr.X để xem có đủ khả năng để lãnh đạo Microsoft hay không.

1. **Mô tả chi tiết các chức năng:**

* Game có nhiều level, và nhiều thể loại đề bài cho mỗi level đó:
* Tính nhanh
* Những game Nhanh mắt, như:

+ Có 10 cổng vào nhưng chỉ có 1 cổng dẫn đến kho báu, nhiệm vụ là trong 5 giây nhìn ra cổng nào dẫn đến kho báu đó

+ Trong thời gian nhất định tìm ra số hớn nhất, nhỏ nhất, biểu thức có giá trị lớn nhất, nhỏ nhất,…

+ Cho những ô màu như 4x4 xuất hiện với 16 ô đó được tô 3 loại màu sắc khác nhau, sau đó các màu bị mất đi và nhiệm vụ là chỉ ra màu vàng này xuất hiện ở những ô nào.

* Những game Nhanh tay như xếp các đường ống để dẫn nước trước khi nước chảy đến nơi.
* Những game IQ hoặc là tư duy hình học để giải quyết yêu cầu đề bài.
* Vv..vv
* Cứ qua một lượng level nhất định thì người chơi sẽ được thăng chức. Giả sử khi vào chơi Mr.X chỉ là Bảo vệ, đến level 10 Mr.X đã đủ khả năng trở thành Chuyên viên của Tập đoàn. Level 15 là Trưởng phòng, rồi đến Trưởng bộ phận, Thư kí, Phó giám đốc và cuối cùng sau khi hoàn thành hết các level thì sẽ là Giám đốc.