FUNTIONAL SPECIFICATIONS

**Disclaimers**

**Privacy Information**

**Trademarks**

**Version History**

**Document Owner**

**Document Approval**

**1.Project Information**

**1.1.Purpose of this Document**

**1.2.Scope of this Document**

**1.3.Document Overview**

Bố cục của tài liệu này:

Chương I: Tổng quan về trò chơi

Chương II: Thông tin yêu cầu tối thiểu hệ thống

Chương III: Cơ chế của game

Chương IV: Mô tả âm thanh và đồ họa sử dụng trong trò chơi

Chương V: Một số phụ lục và trích dẫn nguồn tham khảo

**1.4.Identification**

**1.5.Relationship to Other Plans**

Không có.

**1.6.Related Documents**

Không có.

**1.7.Key Stakeholders**

Trang Hồng Sơn, Giảng viên hướng dẫn

**1.8.Points of Contact**

**2.Requirements Specifications**

**2.1.Introduction**

**2.2.Description**

Game được phát triển trên nền tảng XNA Game Studio và được viết bằng Visual C# thông qua Visual Studio 2010 của Microsoft.

**2.3.Hardware Requirements**

Pentium IV 2 GHz+, RAM 512MB, Card đồ hoạ 128MB (tối thiểu).

**2.4.Software Requirements**

Hệ điều hành:

Windows XP Service Pack 3

Windows 7

Phần mềm phát triển:

**3.Functional Requirements**

**3.1.Game Mechanics**

**3.1.1.Core Gameplay**

**3.1.2.Modes of Play**

**3.1.3.Scoring**

**3.1.4.Game Flow**

**3.1.5.Gameplay Elements**

**3.1.6.Artificial Intelligence Features**

Không có.

**3.2.User Interface**

**3.2.1.Menu Screen**

**3.2.2.Game Screen**

**3.3.Media**

**3.3.1.Art**

**3.3.1.1.Overall Goals**

**3.3.1.2.Game Art**

**3.3.1.3.Game Art Description**

**3.3.1.4.Marketing and Package Art**

Không có.

**3.3.2.Sound and Music**

**4.Resources**

**4.1.Personnel Requirements**

Game Developer – 2 người

Có các kỹ năng sau:

•Có kiến thức về Lập trình hướng đối tượng và có khả năng sáng tạo cao

•Có kiến thức về ngôn ngữ lập trình C#

•Có kiến thức và khả năng nghiên cứu công nghệ XNA Studio 4.0

**5.Appendix**

**5.1Support Material**

**5.2Glossary of Terms**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Term** |  |  | **Meaning** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**5.3Acronyms and Abbreviations**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Acronym** |  |  | **Meaning** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |