|  |
| --- |
|  |
| 상세 기획서 |
|  |
| 플레이어 특성 |

**한국산업기술대학교 게임공학과**

2018 February 13

저자: 김나단

문서 버전 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 수정 내용 | 수정자 | 수정 날짜 |
| 1.0.0 | 개요 작성  기본 사항 작성 | 김나단 | 18-02-12 |
| 1.1.0 | 무기 선택 특성 작성  상태이상 종류 작성 | 김나단 | 18-02-13 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

문서 버전 관리

목차

[개요 3](#_Toc506291106)

[1. 문서 컨셉 3](#_Toc506291107)

[기본 사항 4](#_Toc506291108)

[0. 가정 사항 4](#_Toc506291109)

[1. 특성 옵션 5](#_Toc506291110)

[2. 특성 레벨 6](#_Toc506291111)

[무기 선택 특성 7](#_Toc506291112)

[0. 기본 사항 7](#_Toc506291113)

[1. 근접 무기(검) 8](#_Toc506291114)

[2. 원거리 무기(활) 9](#_Toc506291115)

[3. 마법 무기(스태프) 10](#_Toc506291116)

[참고 자료 11](#_Toc506291117)

[1. 자료 출처 11](#_Toc506291118)

# 개요

## 문서 컨셉

1. 이 문서는 게임에 적용할 플레이어의 특성을 명시하기 위해 작성한다.
2. 팀원이 기본 적인 게임을 이해한 것으로 가정한다.
3. 간결하게 작성하는 것을 기본으로 한다.
4. 필요에 따라 추가적인 설명을 할 수 있다.

# 기본 사항

## 가정 사항

1. 특성에서 선택이 가능한 경우들을 옵션이라고 한다.
   1. 다음 그림의 경우 3개의 옵션을 가지고 있는 것이다.



그림 1 히오스 특성 선택

1. 각 레벨 당 선택 가능한 옵션은 3가지이다.
2. 선택하는 옵션마다 다음 중 한 가지를 적용한다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 모델 변화 | 무기 외형 변화 | 텍스처 변화 |

## 특성 옵션

1. 특성의 옵션은 다음과 같다.

|  |  |
| --- | --- |
| **옵션** | **내용** |
| 공격 | 스킬 혹은 일반 공격력을 증가시킨다. |
| 속도 | 이동 속도 혹은 공격 속도를 증가시킨다. |
| 지속 | 스킬의 지속 시간을 증가시킨다. |
| 방어 | 스킬 혹은 일반 방여력을 증가시킨다. |
| 강화 | 스킬 특성을 강화한다. |
| 추가 | 스킬에 추가적인 특성을 부여한다. |

## 특성 레벨

1. 특성 선택 가능 레벨은 다음과 같다.
   1. 특성은 총 5번 선택이 가능하다.
   2. 각 특성 별 선택 가능한 옵션은 3가지이다.

무기 선택

공격 / 방어 / 속도

공격 / 강화 / 추가

방어 / 속도 / 지속

지속 / 강화 / 추가

LV. 2

LV. 7

LV. 12

LV. 17

LV. 21

# 무기 선택 특성

## 기본 사항

1. 선택 가능한 옵션은 다음 세 가지 이다.
   1. 근접 무기(검)
   2. 원거리 무기(활)
   3. 마법 무기(스태프)
2. 선택한 무기에 따라 스킬이 결정된다.
3. 스킬은 각 무기마다 네 개가 존재한다.
4. 스킬 사용에 따른 상태이상의 종류는 다음과 같다.

|  |  |
| --- | --- |
| **종류** | **내용** |
| 이동 불가 | 이동이 불가능한 상태가 된다.  이동 이외의 모든 행동이 가능하다. |
| 감속 | 이동 속도가 느려 진다. |
| 기절 | 모든 행동이 불가능 하게 된다. |
| 출혈 | 일정 시간 동안 일정량의 체력이 감소한다. |
| 파열 | 방어력이 감소하여 피해 량이 증가한다. |

## 근접 무기(검)

1. 무기 형태
   1. 그래픽 기획-캐릭터 그래픽-플레이어-기본 검을 사용한다.
   2. 텍스처를 사용하지 않는 경우 (33, 33, 33)로 설정한다.
2. 사용 스킬
   1. 강타
      1. 강하게 내려찍어 전방 원형 범위에 피해를 입힌다.
   2. 발도
      1. 검을 크게 휘둘러 전방 180도 범위에 피해를 입힌다.
   3. 돌진
      1. 대상에게 돌진하며 돌진 경로에 있는 적에게 피해를 주고 밀어낸다.
   4. 저지
      1. 검을 내려찍어 원형 범위 내 적에게 피해를 입힌다.
      2. 범위 내 적은 ‘감속’ 상태가 된다.

## 원거리 무기(활)

1. 무기 형태
   1. 그래픽-캐릭터 그래픽-플레이어-기본 활을 사용한다.
   2. 텍스처를 사용하지 않는 경우 Albedo를 (188, 96, 43)로 적용한다.
2. 사용 스킬
   1. 폭탄 화살
      1. 대상에게 폭탄이 부착된 화살을 발사한다.
      2. 대상에게 도달하면 폭탄이 폭발하여 대상 주위 원형 범위에 피해를 준다.
   2. 대왕 화살
      1. 거대한 화살을 발사하여 경로 상에 있는 적에게 피해를 준다.
   3. 부메랑 화살
      1. 일정 거리를 이동 후 돌아오는 화살을 발사하여 경로 상에 피해를 준다.
   4. 톱날 화살
      1. 회전하는 화살을 발사하여 경로 상의 적에게 피해를 입힌다.
      2. 일반 화살의 속도와 이동 거리가 절반이다.
      3. 적중한 적은 ‘출혈’ 상태가 된다.

## 마법 무기(스태프)

1. 무기 형태
   1. 그래픽-캐릭터 그래픽-플레이어-기본 지팡이를 사용한다.
   2. 텍스처를 사용하지 않는 경우 Albedo를 (219, 58, 0)로 적용한다.
2. 사용 스킬
   1. 빨간 펜
      1. 선택 위치에 불타는 공을 던진다.
      2. 해당 위치에 도달한 이후 폭발하여 원형 범위 내에 피해를 입힌다.
   2. 파란 펜
      1. 선택 위치를 따라 얼음이 발생하여 피해를 입힌다.
      2. 경로 상의 적에게 ‘감속’ 상태를 부여한다.
      3. 선택 위치에 도달한 경우 선택 위치의 원형 범위 내 적에게 ‘이동 불가’ 상태를 부여한다.
   3. 노란 펜
      1. 선택 위치를 따라 전기가 발생하여 피해를 입힌다.
      2. 선택 위치의 원형 범위 내의 적에게 ‘기절’ 상태를 부여한다.
   4. 그냥 지우개
      1. 해당 범위에 일정 시간동안 작은 지우개를 떨어뜨린다.
      2. 지우개에 적중한 적에게 피해를 입힌다.
      3. 지우개에 적중한 적은 ‘감속’상태가 적용된다.

# 참고 자료

## 자료 출처

1. 그림1 히오스 특성 선택

<http://wizeprophet.tistory.com/81>