퍼즐 앤 판타지

| Project Title | |
|-------------------------|--|
| Written by | |
| E-mail | |
| Sell Phone | |
| Last updated | |
| 1 st drafted | |
| Service / about | |
| | |

HISTORY

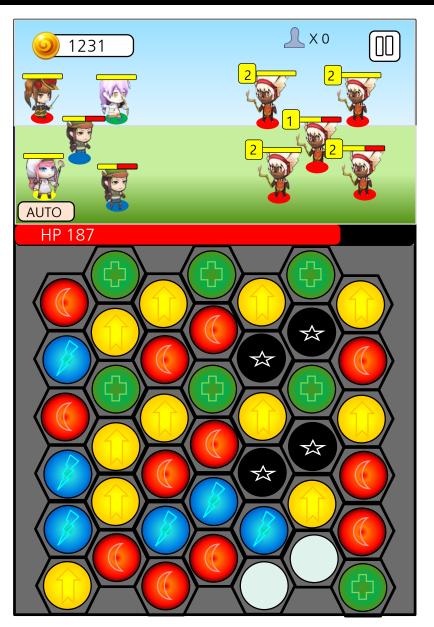
| 일자 | 설명 |
|----|----|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

0. 목차

⟨Part1⟩

- 1. 게임 소개
- 2. 게임플레이 화면 기능
- 3. 영웅(캐릭터 카드 장착 탈착, 캐릭터 합성, 진화)
- 4. 가챠(캐릭터 가챠, 장비 가챠)
- 5. 소셜기능,기타

1.게임 소개

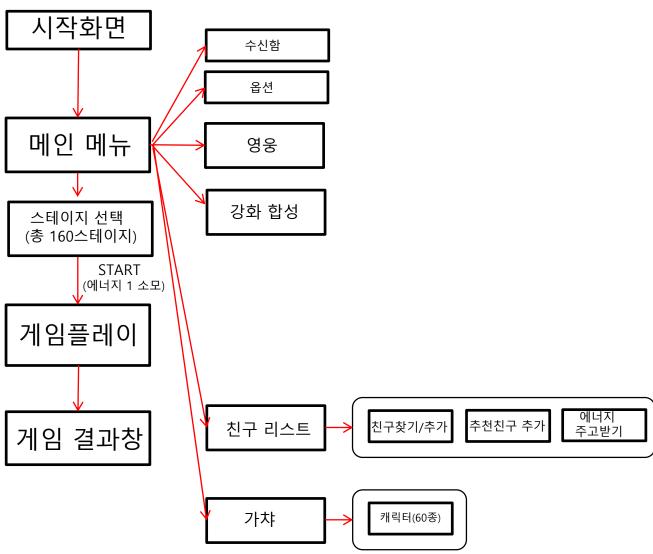


1.1 게임 소개

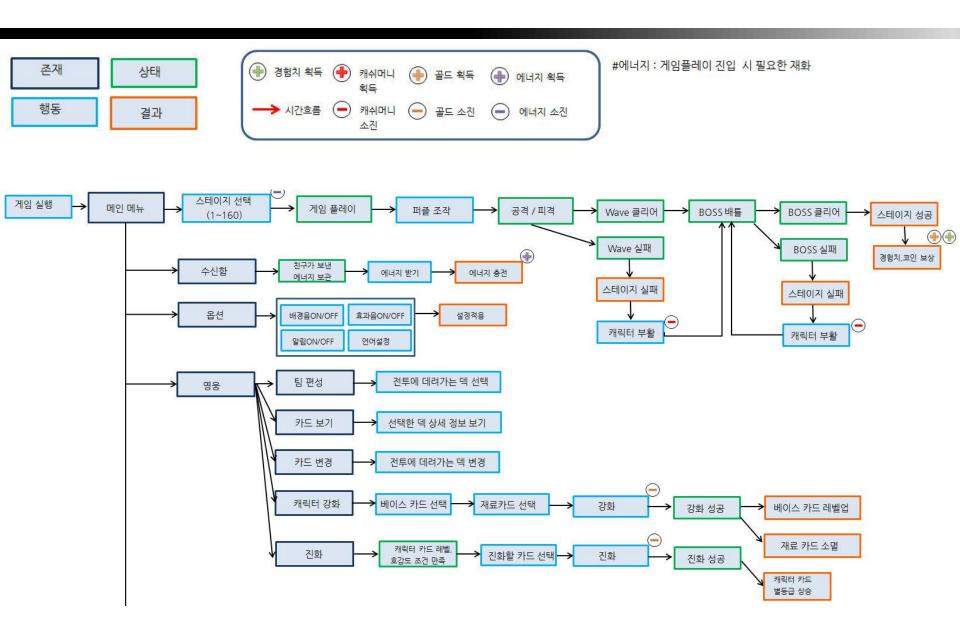
- 판타지 세상의 영웅 캐릭터들이 등장하는 게임으로, 턴제 퍼즐액션 게임이다.
- 캐릭터는 2D SD캐릭터로 존재하며, 전투와 가챠를 통해 새로운 영웅 캐릭터를 뽑고, 모으고 성장시키는 것이 게임의 최종 목적 (성장시키면 캐릭터의 모습이 점점 멋있어지고 강해짐)
- 적 NPC도 영웅 캐릭터 캐릭터 형태로 존재하며,
 적 NPC를 이기면 우리편으로 흡수할 수도 있다.
- 게임의 타겟 : 퍼즐 MORPG를 좋아하는 남성(20대~40대) 유저
- 높은 1인당 매출액(ARPU)를 목표로 하는 상용화 구조 (영웅 캐릭터 판매,장비 판매,소모성 아이템 판매,마법구슬 강화)

1.게임소개

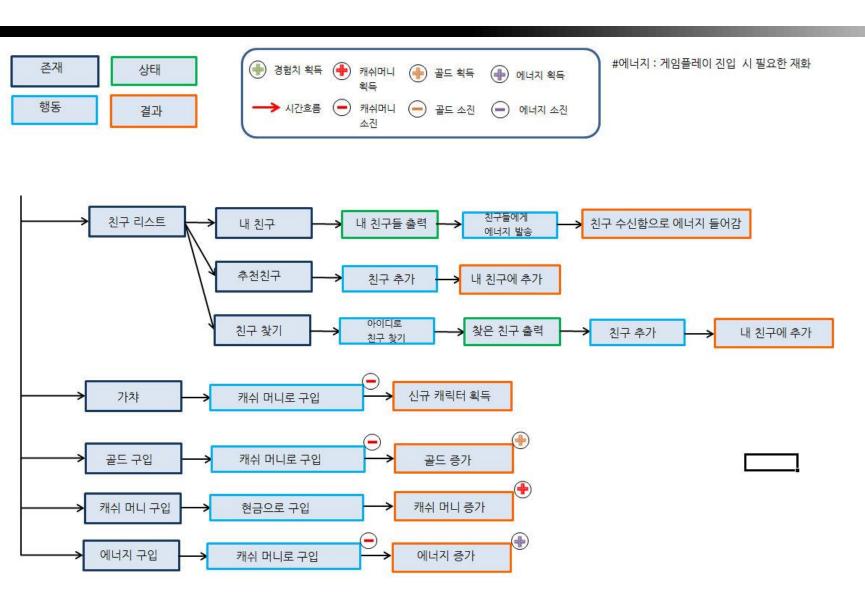
1.2 게임 구조



전체 컨텐츠 맵



전체 컨텐츠 맵



A. 게임 플레이 화면 기능

- 기본 플레이는 벌집 모양의 퍼즐을 3개 이상 이어서 터뜨리는 퍼즐 조작으로 공격기를 입력하는 방식이고, 우리편 턴과 적 턴을 번갈아가며 전투를 하는 방식이다.
- 아래에 육각 판에 색깔 구슬 퍼즐이 있고 3개이상 이으면 터진다. 위에는 전투 필드가 있고 캐릭터5명의 슬롯과 몬스터들 등장(최대5마리) 캐릭터 6개의 속성이 있고(화,수,목,풍,광,암), 사용자가 원하는대로 5개의 전투 슬롯에 장착할 수 있다.
- 턴제 방식으로 사용자는 5초 안에 3개 이상 퍼즐을 최대한 많이 이어 공격기를 입력해야 한다. 사용자가 입력한 색깔에 맞는 속성의 캐릭터가 캐릭터 슬롯에 위치해 있으면, 공격 게이지와 스킬 게이지 수치가 터뜨린 구슬 숫자에 따라 올라간다. (구슬도 캐릭터 속성과 같이 6개 속성 -(화,수,목,풍,광,암) 존재)
- 내 캐릭터들과 적의 HP는 개별로 가지고 있어, HP가 달면 한마리씩 행동 불능 상태가 된다. (우리편 HP가 모두 달면 우리편이 지고, 적유닛 HP가 모두 달면 우리편이 승리)
- 우리편이 이기면 클리어 보상으로 캐릭터 카드, 장비, 경험치, 코인을 얻는다. 지면 보상이 없다.

B. 재화/레벨

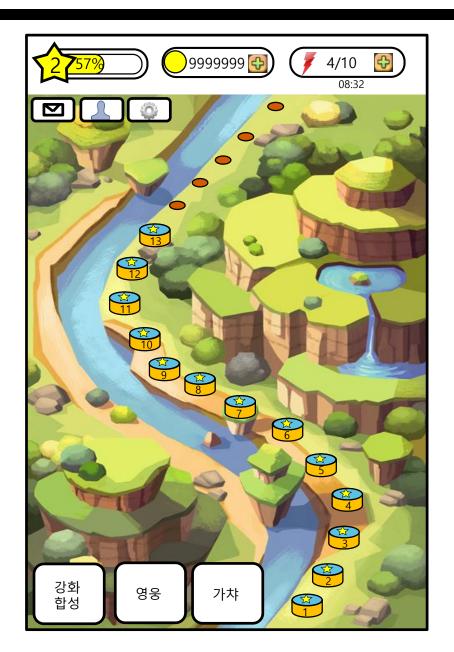
- 재화는 코인(게임머니)과 스테이지에 입장하는 에너지 2종이 존재하며, 캐쉬 아이템은 직접 구매 하는 구조이다. 전체레벨이 존재하며(100LV만랩), 캐릭터 레벨(100LV만랩)도 각각 따로 존재한다.

C. 스테이지 구성

- MORPG형식 스테이지 방식 . 스테이지는 총 200개로 구성 된다. (10개 지역 . 각 지역별 20STAGE)
- 메인 화면에서 맵을 선택해 각 지역을 선택하고, 스테이지에 입장할 수 있다. 스테이지에 입장하려면 에너지가 필요하다. 에너지는 시간이 지나면 천천히 찬다.(10분에 1개씩 참) 에너지는 친구 리스트에서 서로 보내줄 수 있고, 캐쉬로 구매할 수도 있다.

Puzzle& Fantasy **START**

시작화면



모험하기 : 총160개 스테이지

스테이지를 시작할때 에너지가 1씩 차감됨

에너지는 10분 마다 1씩 찬다.

에너지는 맥스치가 존재하며 전체 레벨이 오를때마다 에너지 맥스치가 올라간다.

| 전체 | 레 | 벌 |
|----|---|---|
|----|---|---|

| 선제레멜 Lv | Energy | 최대 코스트 | 친구수 | Exp to Level |
|------------|----------|-----------|----------|----------------------------------|
| 1 | 15 | 15 | 10 | 20 |
| 2 | 16 | 16 | 10 | 40 |
| 3 | 16 | 17 | 11 | 70 |
| 4 | 16 | 18 | 11 | 110 |
| 5 | 17 | 19 | 12 | 160 |
| 6 | 17 | 20 | 12 | 219 |
| 7 | 17 | 20 | 13 | 290 |
| 8 | 18 | 21 | 13 | 370 |
| 9 | 18 | 21 | 14 | 460 |
| 10 | 18 | 26 | 14 | 690 |
| 11 | 19 | 26 | 15 | 966 |
| 12 | 19 | 27 | 15 | 1,256 1,570 |
| 13 | 19 | 27 | 16 | 1,570 |
| 14 | 20 | 28 | 16 | 1,899 2,241 2,585 |
| 15 | 25 | 28 | 17 | 2,241 |
| 16 | 25 | 29 | 17 | 2,585 |
| 17 | 26 | 29 | 18 | 2,933 3,285 |
| 18 | 26 | 30 | 18 | 3,285 |
| 19 | 26 | 30 | 19 | 3,685 |
| 20 | 27 | 35 | 19 | 4,089 |
| 21 | 27 | 35 | 20 | 4,497 |
| 22 | 27 | 36 | 20 | 4,909 |
| 23 | 28 | 36 | 21 | 4,909 5,325 5,745 |
| 24 | 28 | 37 | 21 | 5,745 |
| 25 | 33 | 37 | 22 | 6,169 |
| 26 27 | 34 | 38 38 | 22 | 6,169 6,541 6,978 7,407 |
| | 34 | 39 | 23 | 0,970 |
| 28 29 | 34 35 | 39 | 23 24 | 7,407 |
| 30 | 35 | 44 | 24 | 7,872 8,367 |
| 31 | 35 | 44 | 25 | 8,830 |
| 32 | 36 | 45 | 25 | 9,210 |
| 33 | 36 | 45 | 26 | 9,691 |
| 34 | 36 | 46 | 26 | 10,167 |
| 35 | 42 | 46 | 27 | 10,720 |

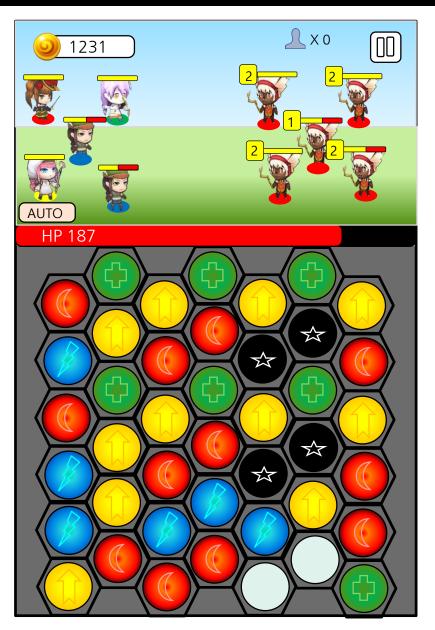
스테이지 구성/적 유닛 배치

#여기에서 얻는 경험치

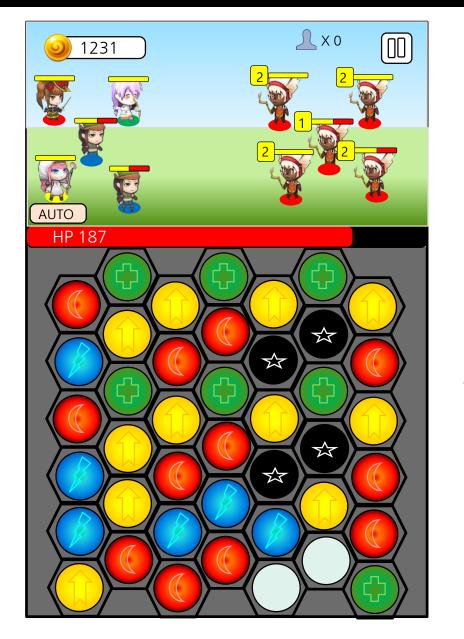
| 는 : | 전체 | 레벌 | 텔업에 영향 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------------|--------|-----------------|--------|-------------------|----------|---------|--------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 번 호 | 지역 | 단 | 선전 | 스테이지 | 속 성 | ener gy 소 비 | 배틀 횟수 | 경험 치 | exp/ ener gy | 적유 닛1 | | 적유 닛3 | 적유 닛4 | 적유 닛5 | 닛6 | 적유닛 7 | 적유 닛8 | 적유 닛9 | 적유닛 10 | 드랍유 닛1 | 드랍유 닛2 | 드랍유 닛3 | 드랍유 닛4 | 드랍유 닛5 | 배틀1 적 유닛 NO | 배틀2 적유닛 NO | 배틀3 적유닛 NO | 배틀4 적유닛 NO |
| 1 | 에란 | 스도 | 고험의 시작 | 모험의 시작 | 초급 | 3 | 5 | 20 | 7= | 모엘 스(a1 | 스(a1) |) | 스(a1) |) |)) | 라일스 킹(a1) | | | | 모엘스 | 미즐스 | 모릴스 | 라일스 | | | 1,2 | 1,2,3 | 1,1,2,3 |
| 2 | 에란 | 스도 | 고험의 시작 | 초원의 마물들 | 초그 | 3 | 5 | 25 | 1 2 2 (| 기즐 스(a1 | 고블 린(a1) | 머먼 (a1) | 모엘 스(a1) | 히칼 스(a1) | 아클 스(a1) | 히칼스 킹(a1) | | | | 모엘스 | 고블린 | 미즐스 | 머먼 | 아클스 | | | | |
| 3 | 에란 | 스도 | | 초원의 수호자 | 초급 | 5 | 6 | 29 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 에란 | 스용 | 용암동굴 | 화염이 춤추는 동굴 | 화 | 3 | 5 | 32 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 에란 | 스용 | 용암동굴 | 불꽃을 조정하 는 자 | 화 | 3 | 5 | 35 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 에란. | 스용 | 용암동굴 | 도적의 아지트 | 화 | 4 | 5 | 50 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 에란. | 스용 | 음악동굴 | 풍염의 괴수 | 화 | 5 | 6 | 65 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 에란 | ·스 _키 | 리네습지 | 숨결 얼어붙는 설원 | 수 | 3 | 5 | 35 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 에란 | ·스 _ヲ | 리네습지 | 물을 조종하는 자 | 수 | 3 | 5 | 40 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 에란 | 스키 | 리네습지 | 얼음 위의 해적 | 수 | 4 | 5 | 53 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 에란. | ·스 _키 | 리네습지 | 용을 잡는 얼음 기사 | 수 | 5 | 6 | 83 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 에란. | 스ㅁ | 미케네초원 | 어슴푸레한 숲 | 목 | 3 | 3 | 36 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 에란 | ·스 ^ㅁ | 미케네초원 | 나무를 조종하 는 자 | 목 | 3 | 3 | 42 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 에란. | 스ㅁ | 미케네초원 | 숲의 산적 | 목 | 4 | 4 | 57 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 미케네초원 | 위험한 숲의 사 냥꾼 | 목 | 5 | 5 | 84 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 에란 | 스ㅂ | 바람의 언덕 | 천둥소리 들리 는 습지 | 풍 | 3 | 3 | 41 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

적 유닛 종류/수치 정의

| 역 표ス 중도 | 7/ 7/ 8/ | | | | | | | | |
|---------|-----------|----|------|-----|-----|--|--|--|--|
| 번호 | 적유닛 | 속성 | 체력 | 공격력 | 방어력 | | | | |
| 1 | 모엘스(a1) | 화 | 800 | 320 | 50 | | | | |
| 2 | 미즐스(a1) | 수 | 780 | 330 | 20 | | | | |
| | 모릴스(a1) | 목 | 830 | 340 | 90 | | | | |
| 4 | 라일스(a1) | 풍 | 760 | 370 | 0 | | | | |
| 5 | 히칼스(a1) | 광 | 850 | 340 | 60 | | | | |
| 6 | 아클스(a1) | 암 | 760 | 370 | 0 | | | | |
| 7 | 라일스 킹(a1) | 풍 | 2500 | 470 | 30 | | | | |
| 8 | 고블린(a1) | 화 | 1000 | 370 | 90 | | | | |
| 9 | 머먼(a1) | 수 | 950 | 360 | 90 | | | | |
| 10 | 히칼스 킹(a1) | 광 | 3300 | 450 | 80 | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |



- 아래에 육각 판에 색깔 구슬 퍼즐이 있고 3개이상 이으면 터진다. 위에는 전투 필드가 있고 캐릭터5명의 슬롯과 몬스터들 등장(최대5마리) 캐릭터 6개의 속성이 있고(화,수,목,풍,광,암), 사용자가 원하는대로 5개의 슬롯에 장착할 수 있다.
- (구슬도 캐릭터 속성과 같이 6개 속성 -(화,수,목,풍,광,암) 존재)



퍼즐구슬은 아래와 같은 6가지 종류로 존재하며 처음에 뿌져질때는 균등한 확률로 랜덤하게 뿌려지고. 없애면 또한 랜덤 노트로 위에서 채워지며 나온다. (꼭 3개 이상이 인접하도록 나와야 함)











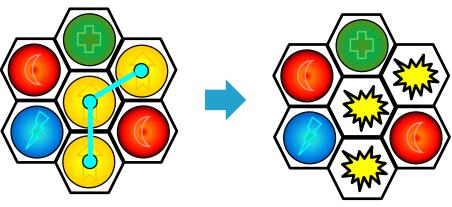


성 수속성 목속성

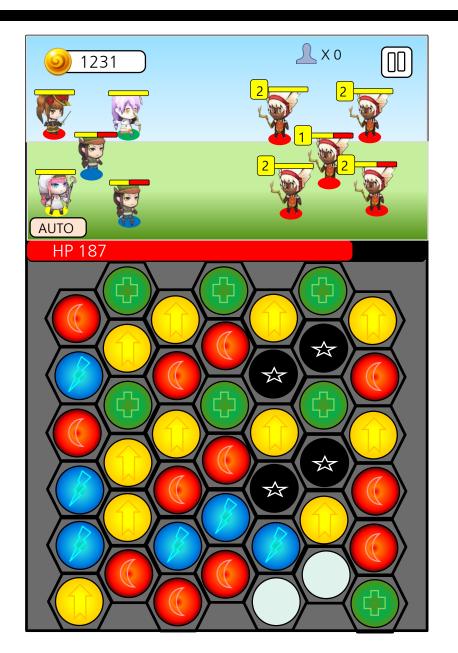
풍속성

암속성

광속성



3개 이상 인접하게 손으로 그으면 해당 구슬이 터지고 위에서 내려오면서 다른 색의 구슬이 자리를 채워줌. 내려오면서 또 3개 이상 인접하면 연속으로 터짐



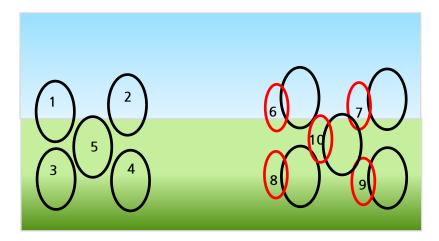
- 입력이 끝나면 구슬 퍼즐 입력 창이 닫히고 내 캐릭터들이 입력한 정보에 따라 공격을 함 일반 공격 순서와 캐릭터와 몬스터 슬롯은 아래와 같다.

공격순서

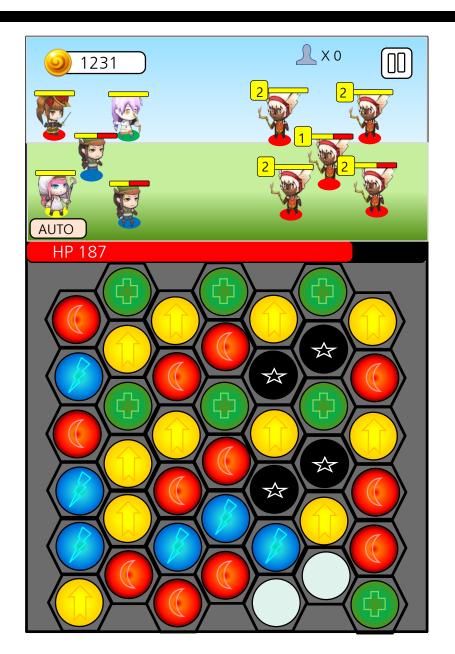
(1)번 룰: 가장 HP가 적은 상대방 캐릭터를 공격한다.

(2)번 룰: 모든 캐릭터의 HP가 같을때는 아래 순서를 따른다.

우리편이 공격할때



- (1) 1번캐릭터가 적 캐릭터 앞 6번 위치로 이동해서 공격
- (2) 2번캐릭터가 적 캐릭터 앞 7번 위치로 이동해서 공격
- (3) 3번캐릭터가 적 캐릭터 앞 8번 위치로 이동해서 공격
- (4) 4번캐릭터가 적 캐릭터 앞 9번 위치로 이동해서 공격
- (5) 5번캐릭터가 적 캐릭터 앞 10번 위치로 이동해서 공격
- 내 캐릭터들과 적의 HP는 개별로 가지고 있어, HP가 달면 한마리씩
 행동 불능 상태가 된다.
 (우리편 HP가 모두 달면 우리편이 지고, 적유닛 HP가 모두 달면 우리편이 승리)
- 우리편이 이기면 클리어 보상으로 캐릭터 카드, 장비, 경험치, 코인을 얻는다. 지면 소량의 경험치와 코인을 얻을 수 있다.



- 적은 턴 게이지를 가지고 있으며 (종류별로 다르고 3,2,1) 한턴이 지나면 턴 게이지가 1씩 준다.
- 적의 턴 게이지가 0이 되는 순간 적이 나를 한번 공격하며, 우리편 중 랜덤하게 1명을 공격한다.



캐릭터 별로 턴게이지 3,2,1의 값을 가지고 있다. 한턴이 지나면 값이 1씩 줄어들며 턴 게이지가 0이 되는 순간 적은 우리편중 랜덤한 1명을 공격한다.

전투 데미지 공식

(1)첫번째로 A라는 캐릭터가 B라는 캐릭터에게 데미지를 주는 것은 [(나의 공격력의 5% +(나의 공격력-상대방의 방어력)] 의 값을 적용한다. (여기서 나의 공격력-상대방의 방어력)값이 음수가 나올경우 0데미지를 적용

(2)속성 상성에 따라 (아래 표 참고) 기본 데미지에 20%추가 데미지를 입힐 수 있다.(강할 경우 20%추가 데미지, 약할경우 기본 데미지의 80%만 들어감)

(3)구슬터뜨린 개수에 따라 추가 데미지가 들어간다.(아래표 참고) - 예를들어 4개 부터는 데미지에 계수를 곱해(100데미지에 1.07 곱하면 107) 계산한다. (4)여기에 치명타 확률에 따라 2배 데미지가 들어갈 수도 있다. (예를들어 치명타 수치가 6이면 6%확률로 2배 데미지가 터질 수 있음)

계산 순서 (1)->(2)->(3)->(4)

예를들어 아래 표에서 화검사 레이나가 마법공주 아리엘 에게 구슬3개를 터뜨려서 노말 공격을 할 경우

데미지 계산은 {(700 *0.05) + 0 } = 35데미지

여기에 화속성은 수속성에 약하므로 35데미지의 80%인 28데미지

그런데 노말 공격에서 3번 히트를 하므로 28*3 총 84데미지가 들어간다

적의 체력이 2442 이므로 2442에서 84데미지를 빼면 적의 최종 HP가 된다.(2358)

| | | | | | St | ats | Hit Count | | | |
|----|-------------|----|-----|-----|-------|-----|-----------|----|----|-----|
| 번호 | 이름 | 속성 | 치명타 | 체력 | 공격력 | 방어력 | 회복력 | 노말 | 스킬 | 궁극기 |
| | 화검사 레이나 | 화 | 6 | 194 | 700 | 574 | 448 | 3 | 5 | 0 |
| 2 | 마법공주 아리엘 | 수 | 12 | 244 | 2 850 | 806 | 824 | 2 | 5 | 0 |

속성 상성 : 수〉화〉목〉풍〉수 광〈〉암

속성 상성(왼쪽부터) : 예- 풍은 화에 약하고, 수는 화에 강함

| | 0(111 | <i>,</i> | | _, ,, , | | |
|---|-------|----------|----|---------|----|----|
| | 화 | 목 | 풍 | 수 | 광 | 암 |
| 화 | - | 강함 | - | 약함 | - | - |
| 목 | 약함 | - | 강함 | _ | - | - |
| 풍 | - | 약함 | - | 강함 | - | - |
| 수 | 강함 | - | 약함 | _ | - | - |
| 광 | - | - | - | - | - | 강함 |
| 암 | - | - | - | _ | 강함 | - |

#광과 암은 쌍 상성으로 서로에게 공격할 경우 서로 추가 데미지를 입힘

구슬터뜨린 개수에 따른 추가 데미지

| | 계수 | |
|------------------|----|------|
| 구슬3개 | | 1 |
| 구슬4개 | | 1.07 |
| 구슬5개 | | 1.09 |
| 구슬 6개 | | 1.11 |
| 구슬 7개 | | 1.13 |
| 8개이상 | | 1.15 |

#데미지에 위 계수를 곱한다.

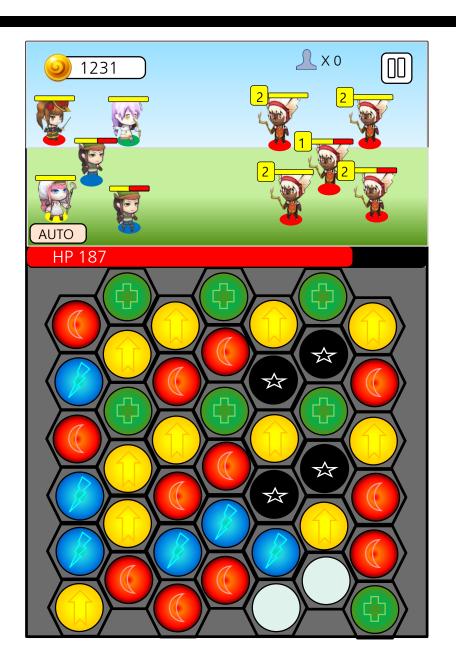
유닛리스트

초기 주인공 요정 캐릭터 12마리 X 4단계 진화 =48마리

정화가 필요한 요정 캐릭터 38마리 X 4단계 진화 = 152마리

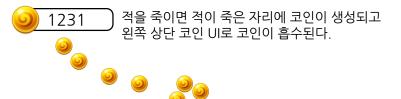
몬스터형 캐릭터 10마리 x 4단계 진화 = 40마리(마지막 진화는 보스형)

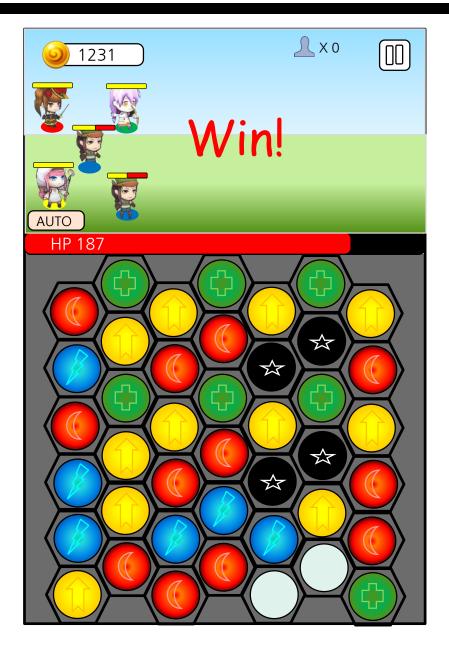
| | | | | | | | | | | | Stats (3 | []저레벨) | | | Stats | (최고레 | 벨) | Hi | t Coun | it | 진화 | | | |
|----|---------|----------|---------|----|----|------|-----|-----|------|------|----------|--------|------|-------|-------|-------|------|----|--------|---------|---------------|-------------|------------------|--------------|
| 번호 | 이미 지 | 이름 | 유닛 code | 등급 | 속성 | 최고레벨 | 코스트 | 치명타 | 골드획득 | 체력 | 공격력 | 방어력 | 회복력 | 체력 | 공격력 | 방어력 | 회복력 | 노말 | 스킬 | 궁극 기 | 진화 필요 게임머니 | 진화 가능 여부 | 진화 결과 유닛 code | 진화 필요 호감도 |
| 1 | | 화검사 레이나 | | 2 | 화 | 12 | 2 | 6 | 0 | 1032 | 501 | 410 | 323 | 1,948 | 700 | 574 | 448 | 3 | 5 | C | 2500 | 1 | | 0 |
| 2 | | 화검사 레이나 | | 3 | 화 | 40 | 4 | 12 | 0 | 1334 | 656 | 576 | 505 | 2,517 | 917 | 806 | 702 | 3 | 5 | C | 100000 | 1 | | 0 |
| 3 | | 화검사 레이나 | | 4 | 화 | 60 | 8 | 24 | 0 | 1697 | 808 | 796 | 608 | 3,201 | 1,130 | 1,113 | 845 | 4 | 6 | C | 200000 | 1 | | 0 |
| 4 | | 화검사 레이나 | | 5 | 화 | 80 | 10 | 48 | 0 | 2076 | 975 | 879 | 779 | 3,917 | 1,364 | 1,230 | 1082 | 6 | 6 | C | 500000 | 1 | | 0 |
| 5 | | 마법공주 아리엘 | | 2 | 수 | 12 | 2 | 6 | 0 | 970 | 505 | 335 | 499 | 1,830 | 706 | 468 | 693 | 2 | 4 | C | 2500 | 1 | | o |
| 6 | | 마법공주 아리엘 | | 3 | 수 | 40 | 4 | 12 | 0 | 1294 | 608 | 576 | 593 | 2,442 | 850 | 806 | 824 | 2 | 5 | C | 100000 | 1 | | 0 |
| 7 | | 마법공주 아리엘 | | 4 | 수 | 60 | 8 | 24 | 0 | 1619 | 837 | 644 | 860 | 3,055 | 1,170 | 901 | 1195 | 4 | 7 | C | 200000 | 1 | | 0 |
| 8 | | 마법공주 아리엘 | | 5 | 수 | 80 | 10 | 48 | 0 | 2022 | 969 | 806 | 1052 | 3,815 | 1,355 | 1,127 | 1461 | 4 | 8 | C | 500000 | 1 | | О |
| 9 | | 성직자 루나 | | 2 | 목 | 12 | 2 | 6 | 0 | 994 | 515 | 501 | 179 | 1,876 | 720 | 700 | 248 | 3 | 4 | 0 | 2500 | 1 | | О |
| 10 | | 성직자 루나 | | 3 | 목 | 40 | 4 | 12 | 0 | 1325 | 661 | 671 | 327 | 2,500 | 924 | 938 | 454 | 4 | 5 | 0 | 100000 | 1 | | o |
| 11 | | 성직자 루나 | | 4 | 목 | 60 | 8 | 24 | 0 | 1682 | 849 | 831 | 441 | 3,173 | 1,188 | 1,162 | 612 | 4 | 5 | 0 | 200000 | 1 | | 0 |
| 12 | | 성직자 루나 | | 5 | 목 | 80 | 10 | 48 | 0 | 2064 | 982 | 985 | 580 | 3,894 | 1,373 | 1,378 | 805 | 4 | 6 | io | 500000 | 1 | | О |
| 13 | | 풍검사 벨리타 | | 2 | 풍 | 12 | 2 | 6 | 0 | 1097 | 580 | 300 | 151 | 2,070 | 811 | 420 | 210 | 1 | 2 | 0 | 2500 | 1 | | 0 |
| 14 | | 풍검사 벨리타 | | 3 | 풍 | 40 | 4 | 12 | 0 | 1457 | 720 | 491 | 307 | 2,749 | 1,007 | 687 | 426 | 1 | 2 | 0 | 100000 | 1 | | 0 |
| 15 | | 풍검사 벨리타 | | 4 | 풍 | 60 | 8 | 24 | 0 | 1860 | 925 | 599 | 407 | 3,509 | 1,294 | 838 | 565 | 2 | 5 | 0 | 200000 | 1 | | 0 |
| 16 | | 풍검사 벨리타 | | 5 | 풍 | 80 | 10 | 48 | 0 | 2243 | 1044 | 719 | 554 | 4,233 | 1,460 | 1,006 | 770 | 3 | 7 | 0 | 500000 | 1 | | 0 |



 X 1
 도중에 캐릭터 카드를 얻으면 상단 UI에 GET이라고 뜬다.

 GET!
 (레어면 REAR! 라고 뜸)





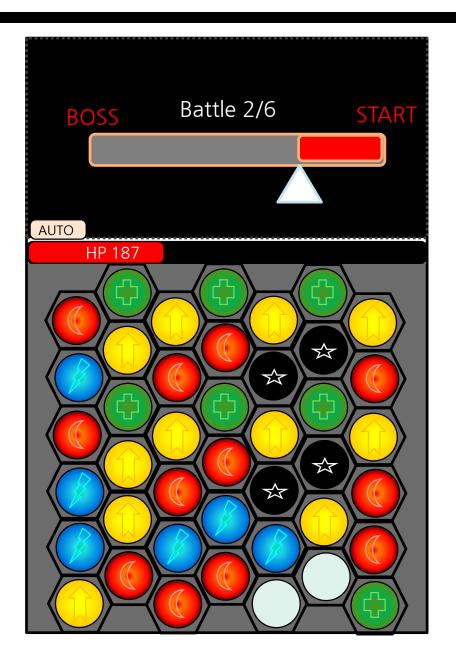
우리편이 이겼을때:

내 캐릭터들과 적의 HP는 개별로 가지고 있어, HP가 달면 한마리씩 행동 불능 상태가 된다. (우리편 HP가 모두 달면 우리편이 지고, 적유닛 HP가 모두 달면 우리편이 승리)

적의 HP를 모두 없애 적이 모두 행동 불능 상태가 되면 이긴다. 이겼다는 싸인이 나오고 다음 웨이브로 이동함



우리편이 졌을때: 우리편이 졌을때는 FAIL이 뜬다. (보상이 없음), 캐쉬 결재를 하면 모든 캐릭터를 부활 시킬 수 있다.

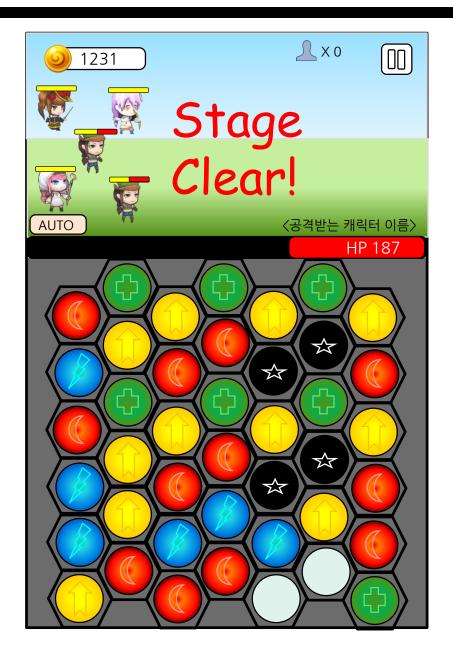


우리편이 이겼을때:

다음 웨이브로 이동하기 전에 잠깐 나오는 웨이브 진행 사항 표시

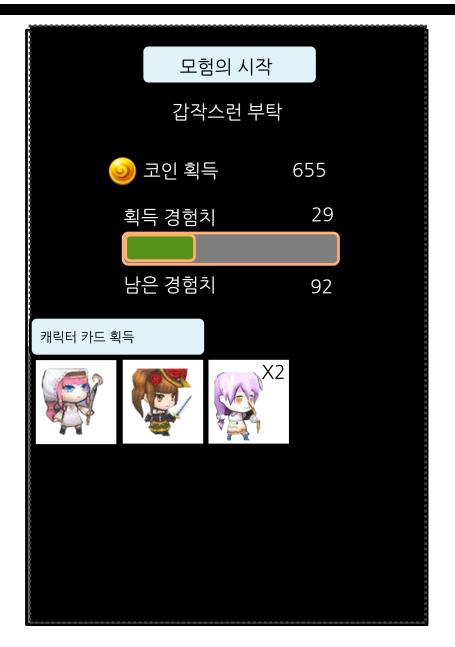


보스 스테이지 웨이브 까지 왔을때 잠깐 나오는 Waring 화면



마지막 웨이브에서 보스를 물리쳤을때

스테이지 클리어 싸인이 나오고 결과 창이 뜨고 보상을 받는다.



스테이지 클리어 했을때 나오는 보상 창

우리편이 이기면 클리어 보상으로 캐릭터 카드, 장비, 경험치, 코인을 얻는다. 지면 보상이 없다.



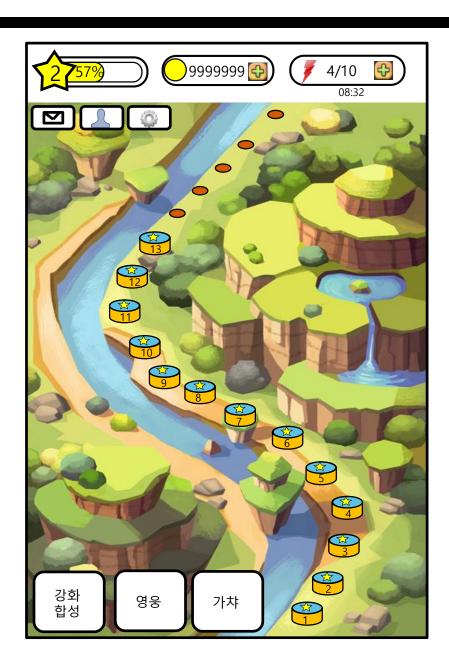
게임 플레이 UI - 일시정지



3.영웅

3.영웅

- D. 영웅(전투 슬롯에 캐릭터 카드 장착 탈착, 캐릭터 합성, 진화)
- -총 캐릭터 종류 60종 (60종 X 진화 4단계 = 240개)
- -각 캐릭터는 기본 공격, 스킬을 가질 수 있다. (궁극기의 경우 스킬의 한 종류로 최종 진화 해서 5성이 된 캐릭터 가 가지게 된다.
- -캐릭터와 몬스터가 같은 정보를 쓴다. (적 NPC도 여성 영웅 캐릭터 형태로 존재하며, 적 NPC를 이기면 우리편으로 흡수할 수도 있다.)
- -캐릭터 스탯은 체력,공격력,방어력,치명타,호감도
- 캐릭터 각각도 레벨이 있고 캐릭터 카드끼리 합성하면 캐릭터 레벨이 오름 (캐릭터 만랩 100LV)
- 캐릭터는 등급에 따라 만랩이 정해져 있고(예 2성은 12레벨까지 키울 수 있음) 만랩이 되면 진화를 통해 다음 등급의 캐릭터로 진화 가능(2성->3성) 진화를 하려면 캐릭터와의 호감도와 게임머니가 필요하다. (호감도는 해당 캐릭터를 가지고 전투를 하면 조금씩 오름)
- 캐릭터는 카드 일러스트와 SD 캐릭터가 둘다 존재 (카드 일러스트는 영웅창에서 관리하고 SD캐릭터는 플레이 화면에 나온다.)
- 영웅 메뉴에서 색깔 구슬을 코인으로 100단계 까지 업그레이드 가능 (전체레벨 만랩 100) 색깔 구슬 업그레이드 하면 각 클래스 공격력 올라감 (전체 레벨이 올라야 업그레이드 가능 - 구슬은 빨강, 노랑, 초록, 파랑의 4종)
- <mark>인벤토리에 있는 장비 아이템을 캐릭터에 장착이 가능한데</mark> (무기,머리,방어구,장신구,아바타) 필드 드롭과 가챠를 통해 얻을 수 있다. (아이템 장착해도 캐릭터 모양은 안변함) . 게임에 등장하는 아이템은 모두 180종 이다.(60종 색베리X3)
- -기본 주인공 캐릭터 6종은 장비 슬롯 4개 외에도, 추가로 아바타 슬롯이 1개 더 있다.(총 5개 슬롯) 아바타는 가챠를 통해 얻을 수 있고, 아바타를 장착하면 능력치도 올라가고 캐릭터의 전체 모습도 변한다. (기본 주인공 캐릭터가 아닌 다른 캐릭터는 아바타 슬롯이 없음)



메인화면



영웅:

영웅 창에서는

- (1)팀 편성(전투에 데려갈 5개 캐릭터 슬롯 편성)
- (2)카드보기
- (3)카드변경
- (4)캐릭터 강화
- (5)진화

가 가능하다.

[캐릭터 기본 스탯]

체력: 체력은 전투시 HP로 다 달면 행동 불능이 된다.

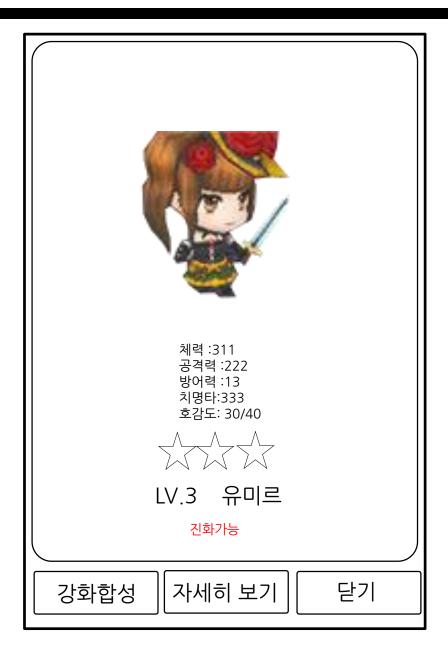
공격력: 공격력은 전투시 줄 수 있는 공격 포인트(데미지=적 방어력-내 공격력)

방어력: 방어력은 적 공격으로 부터 방어할 수 있는 방어 포인트

치명타: 치명타 수치가 높으면 치명타(2배 데미지)가 발동 될 수 있는 확률이 높아짐

호감도:해당 캐릭터 카드를 가지고 많이 플레이 하면 호감도가 올라간다.

(호감도는 진화할때 필요함)



영웅 : 카드 보기

카드 보기 하면 선택한 카드의 상세한 정보를 볼 수 있다.

자세히 보기: 세부 스탯, 스토리등 자세한 정보 노출





영웅 : 카드 변경

카드 변경 버튼을 누르면 전투에 데리고 나갈 슬롯 4개를 채우는 캐릭터 카드를 변경 가능





캐릭터 강화를 하면 베이스 카드에 다른 카드 제물(최대 20개 선택 가능)을 먹여서 베이스 카드의 레벨을 올릴 수 있다.(게임머니가 소진된다)





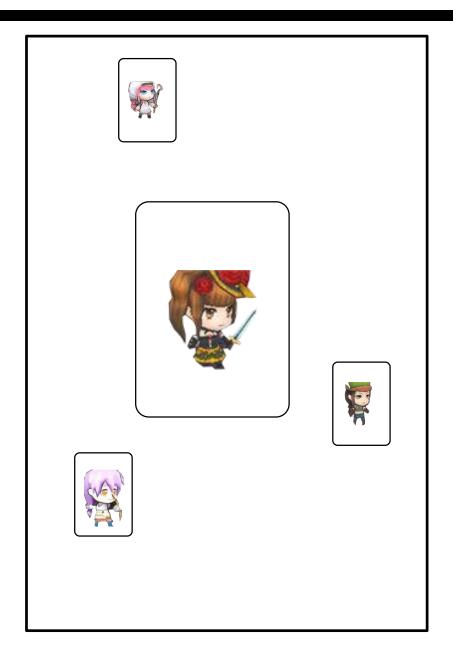
캐릭터 강화를 할때 베이스 카드를 선택할 수 있는 UI창



캐릭터 강화를 할때 제물 카드를 선택할 수 있는 UI창

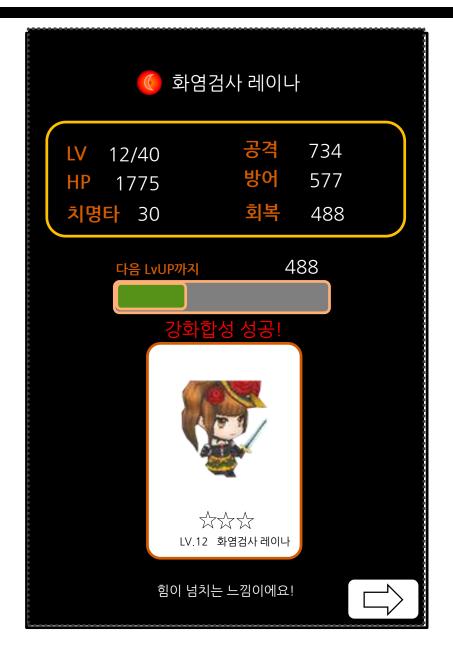


캐릭터 강화를 할때 베이스 카드와 제물 카드를 모두 선택하면 왼쪽 UI와 같은 상태가 되고 이 상태에서 결정을 누르면 게임머니 차감되고 강화(캐릭터 강화 합성)가 시작된다.



영웅 : 캐릭터 강화 합성

카드들이 합쳐지는 애니메이션



영웅: 캐릭터 강화 합성

레벨 올라가는 연출

강화가 끝나면 영웅 창으로 다시 간다.

| 유닛레벨에 따른 등급별 기본수치 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|------------|------------|------------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 유닛레벨 | 유닛 등급별 다음 레벨업에 필요한 경험치 | | | | | 유닛 등급별 되팔기 가격 | | | | 유닛 등급별 강화 합성시 경험치(유닛레벨업에 영향) | | | | 유닛 등급별 강화 합성시 필요 게임머니 | | | | | | |
| ㅠᆺ델 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 10 | 10 | 15 | 15 | 20 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 50 | 50 | 75 | 75 | 100 | 9 | 9 | 14 | 14 | 18 |
| 2 | 48 | 48 | 72 | 72 | 96 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 240 | 240 | 360 | 360 | 480 | 9 | 9 | 14 | 14 | 18 |
| 3 | 102 | 102 | 153 | 153 | 204 | 14 | 14 | 22 | 22 | 29 | 510 | 510 | 765 | 765 | 1020 | 43 | 43 | 65 | 65 | 86 |
| 4 | 169 | 169 | 254 | 254 | 338 | 31 | 31 | 46 | 46 | 61 | 845 | 845 | 1268 | 1268 | 1690 | 92 | 92 | 138 | 138 | 184 |
| 5 | 245 | 245 | 368 | 368 | 490 | 51 | 51 | 76 | 76 | 101 | 1225 | 1225 | 1838 | 1838 | 2450 | 152 | 152 | 228 | 228 | 304 |
| 6 | 331 | 331 | 497 | 497 | 662 | 74 | 74 | 110 | 110 | 147 | 1655 | 1655 | 2483 | 2483 | 3310 | 221 | 221 | 331 | 331 | 441 |
| 7 | 425 | 425 | 638 | 638 | 850 | 99 | 99 | 149 | 149 | 199 | 2125 | 2125 | 3188 | 3188 | 4250 | 298 | 298 | 447 | 447 | 596 |
| 8 | 527 | 527 | 791 | 791 | 1054 | 128 | 128 | 191 | 191 | 255 | 2635 | 2635 | 3953 | 3953 | 5270 | 383 | 383 | 574 | 574 | 765 |
| 9 | 636 | 636 | 954 | 954 | 1272 | 158 | 158 | 237 | 237 | 316 | 3180 | 3180 | 4770 | 4770 | 6360 | 474 | 474 | 711 | 711 | 949 |
| 10 | 751 | 751 | 1127 | 1127 | 1502 | 191 | 191 | 286 | 286 | 382 | 3755 | 3755 | 5633 | 5633 | 7510 | 572 | 572 | 859 | 859 | 1145 |
| 11 | 872 | 872 | 1308 | 1308 | 1744 | 225 | 225 | 338 | 338 | 451 | 4360 | 4360 | 6540 | 6540 | 8720 | 676 | 676 | 1014 | 1014 | 1352 |
| 12 | 1001 | 1001 | 1502 | 1502 | 2002 | 262 | 262 | 392 | 392 | 523 | 5005 | 5005 | 7508 | 7508 | 10010 | 785 | 785 | 1177 | 1177 | 1570 |
| 13 | 1133 | 1133 | 1700 | 1700 | 2266 | 300 | 300 | 450 | 450 | 601 | 5665 | 5665 | 8498 | 8498 | 11330 | 901 | 901 | 1351 | 1351 | 1802 |
| 14 | 1272 | 1272 | 1908 | 1908 | 2544 | 340 | 340 | 510 572 | 510 | 680 | 6360 | 6360 | 9540 | 9540 10628 | 12720 | 1020 | 1020 | 1530 | 1530 | 2039 |
| 15 16 | 1417 1565 | 1417 1565 | 2126 2348 | 2126 2348 | 2834 3130 | 382 425 | 382 425 | 638 | 572 638 | 763 850 | 7085 7825 | 7085 7825 | 10628 11738 | 11738 | 14170 15650 | 1145 1275 | 1145 1275 | 1717 1913 | 1717 1913 | 2290 2551 |
| 17 | 1718 | 1718 | 2577 | 2577 | 3436 | 470 | 470 | 704 | 704 | 939 | 8590 | 8590 | 12885 | 12885 | 17180 | 1409 | 1409 | 2113 | 2113 | 2817 |
| 18 | 1877 | 1877 | 2816 | 2816 | 3754 | 515 | 515 | 773 | 773 | 1031 | 9385 | 9385 | 14078 | 14078 | 18770 | 1546 | 1546 | 2319 | 2319 | 3092 |
| 19 | 2041 | 2041 | 3062 | 3062 | 4082 | 563 | 563 | 845 | 845 | 1126 | 10205 | 10205 | 15308 | 15308 | 20410 | 1689 | 1689 | 2534 | 2534 | 3379 |
| 20 | 2206 | 2206 | 3309 | 3309 | 4412 | 612 | 612 | 918 | 918 | 1225 | 11030 | 11030 | 16545 | 16545 | 22060 | 1837 | 1837 | 2755 | 2755 | 3674 |
| 21 | 2380 | 2380 | 3570 | 3570 | 4760 | 662 | 662 | 993 | 993 | 1324 | 11900 | 11900 | 17850 | 17850 | 23800 | 1985 | 1985 | 2978 | 2978 | 3971 |
| 22 | 2556 | 2556 | 3834 | 3834 | 5112 | 714 | 714 | 1071 | 1071 | 1428 | 12780 | 12780 | 19170 | 19170 | 25560 | 2142 | 2142 | 3213 | 3213 | 4284 |
| 23 | 2737 | 2737 | 4106 | 4106 | 5474 | 767 | 767 | 1150 | 1150 | 1534 | 13685 | 13685 | 20528 | 20528 | 27370 | 2300 | 2300 | 3451 | 3451 | 4601 |
| 24 | 2921 | 2921 | 4382 | 4382 | 5842 | 821 | 821 | 1232 | 1232 | 1642 | 14605 | 14605 | 21908 | 21908 | 29210 | 2463 | 2463 | 3695 | 3695 | 4927 |
| 25 | 3109 | 3109 | 4664 | 4664 | 6218 | 876 | 876 | 1314 | 1314 | 1753 | 15545 | 15545 | 23318 | 23318 | 31090 | 2629 | 2629 | 3943 | 3943 | 5258 |
| 26 | 3301 | 3301 | 4952 | 4952 | 6602 | 933 | 933 | 1399 | 1399 | 1865 | 16505 | 16505 | 24758 | 24758 | 33010 | 2798 | 2798 | 4197 | 4197 | 5596 |
| 27 | 3497 | 3497 | 5246 | 5246 | 6994 | 990 | 990 | 1485 | 1485 | 1981 | 17485 | 17485 | 26228 | 26228 | 34970 | 2971 | 2971 | 4456 | 4456 | 5942 |
| 28 | 3697 | 3697 | 5546 | 5546 | 7394 | 1049 | 1049 | 1574 | 1574 | 2098 | 18485 | 18485 | 27728 | 27728 | 36970 | 3147 | 3147 | 4721 | 4721 | 6295 |
| 29 | 3902 | 3902 | 5853 | 5853 | 7804 | 1109 | 1109 | 1664 | 1664 | 2218 | 19510 | 19510 | 29265 | 29265 | 39020 | 3327 | 3327 | 4991 | 4991 | 6655 |
| 30 | 4108 | 4108 | 6162 | 6162 | 8216 | 1171 | 1171 | 1756 | 1756 | 2341 | 20540 | 20540 | 30810 | 30810 | 41080 | 3512 | 3512 | 5268 | 5268 | 7024 |
| 31 | 4319 | 4319 | 6479 | 6479 | 8638 | 1232 | 1232 | 1849 | 1849 | 2465 | 21595 | 21595 | 32393 | 32393 | 43190 | 3697 | 3697 | 5546 | 5546 | 7394 |
| 32 | 4532 | 4532 | 6798 | 6798 | 9064 | 1296 | 1296 | 1944 | 1944 | 2591 | 22660 | 22660 | 33990 | 33990 | 45320 | 3887 | 3887 | 5831 | 5831 | 7774 |

유닛 스킬: 유닛 등급 5성은 궁극기 스킬. 유닛 등급 1,2,3,4는 동일 스킬인데 데미지, Hit Count가 다름

총 스킬 : 120종 (유닛 240종)

| 번호 | 유닛 이름 | 유닛 등급 | 스키 codo | 스킬이미지 | 스킬이름 | 공격력 | Hit Count | 스킬 설명 |
|----|-----------|-------|---------|--------|-----------|-----|-----------|-------------|
| 1 | 화검사 레이나 | 2 | = code | -24514 | — 2 Y I I | 077 | HIT Count | <u>—220</u> |
| 2 | 화검사 레이나 | 3 | | | | | | |
| 3 | 화검사 레이나 | 4 | | | | | | |
| 4 | 화검사 레이나 | 5 | | | | | | |
| 5 | 마법공주 아리엘 | 2 | | | | | | |
| 6 | 마법공주 아리엘 | 3 | | | | | | |
| 7 | 마법공주 아리엘 | 4 | | | | | | |
| 8 | 마법공주 아리엘 | 5 | | | | | | |
| 9 | 성직자 루나 | 2 | | | | | | |
| 10 | 성직자 루나 | 3 | | | | | | |
| 11 | 성직자 루나 | 4 | | | | | | |
| 12 | 성직자 루나 | 5 | | | | | | |
| 13 | 풍검사 벨리타 | 2 | | | | | | |
| 14 | 풍검사 벨리타 | 3 | | | | | | |
| 15 | 풍검사 벨리타 | 4 | | | | | | |
| 16 | 풍검사 벨리타 | 5 | | | | | | |
| 17 | 빛의 전사 마티나 | 2 | | | | | | |
| 18 | 빛의 전사 마티나 | 3 | | | | | | |
| 19 | 빛의 전사 마티나 | 4 | | | | | | |
| 20 | 빛의 전사 마티나 | 5 | | | | | | |
| 21 | 여닌자 카에데 | 2 | | | | | | |
| 22 | 여닌자 카에데 | 3 | | | | | | |
| 23 | 여닌자 카에데 | 4 | | | | | | |
| 24 | 여닌자 카에데 | 5 | | | | | | |
| 25 | 용암여제 미케일라 | 2 | | | | | | |
| 26 | 용암여제 미케일라 | 3 | | | | | | |
| 27 | 용암여제 미케일라 | 4 | | | | | | |
| 28 | 용암여제 미케일라 | 5 | | | | | | |
| | 등급역세 박세달년 | ر ا | | | | | | |



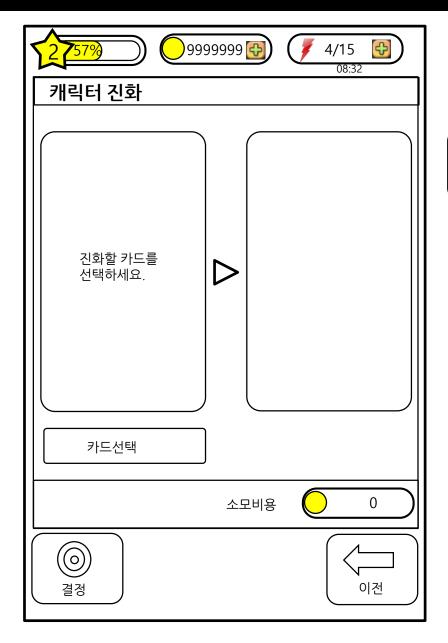
진화

캐릭터 종류에 따라 최대로 성장할 수 있는 레벨이 정해져 있고. 해당 등급의 최대 성장 레벨에 도달 하면 진화가 가능 (예. A 캐릭터 2성은 30레벨이 만랩, 3성은 40레벨이 만랩, 4성은 60레벨이 만랩, 5성은 80레벨이 만랩)

캐릭터 종류에 따라 어떤 캐릭터는 4성까지만 진화할 수도 있고, 어떤 캐릭터는 5성까지 진화할 수 도 있다.

진화를 하면 캐릭터 카드의 외형이 바뀌고, 능력치가 상승한다.

진화를 위해서는 게임머니와 호감도 수치가 필요하다. 호감도는 해당 캐릭터를 가지고 게임 플레이를 하면 조금씩 올라간다.



영웅 : 캐릭터 진화

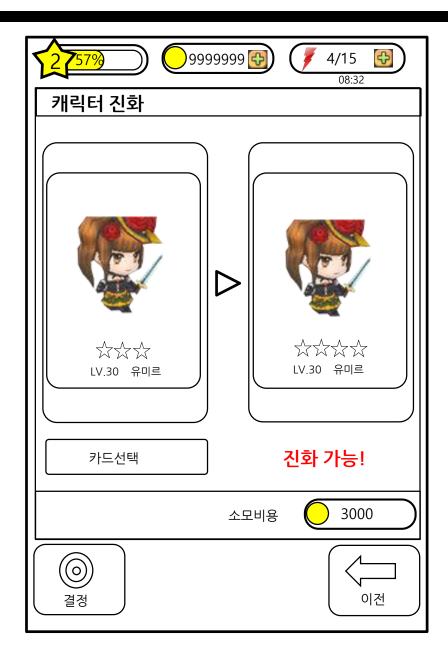
캐릭터 진화를 하려면 우선 진화할 카드를 선택한다. 진화 가능한 카드는 해당 등급에서 만랩이고, 호감도 수치가 MAX가 된 카드이다.





영웅: 캐릭터 진화

캐릭터 진화를 할때 진화 카드를 선택할 수 있는 UI창 (진화 카드는 1개만 선택할 수 있고, 진화 조건이 되는 카드만 소팅 되서 보여진다.)



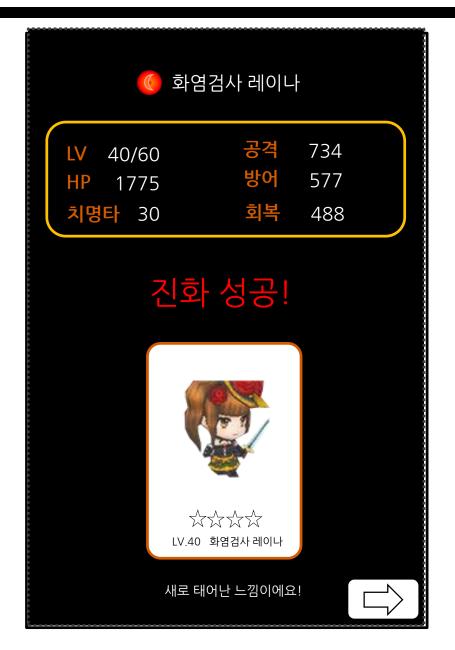
진화 카드를 선택하면 다음 등급으로 진화 가능한 카드를 보여주고, 결정 버튼을 누르면 게임머니가 차감되고 진화가 시작된다.



영웅 : 캐릭터 진화

카드들 주위에 에너지가 합쳐지는 애니메이션

(특히, 마지막 5강 진화의 경우 H씬이 노출 된다.)



진화된 캐릭터의 결과값을 보여줌 진화가 끝나면 영웅 창으로 다시 간다.

4.가챠

6.가챠

G.가챠

- 가챠는 캐릭터 가챠가 존재



가차: 좌우로 스크롤 가능 .(현금 직접 구매방식)

캐릭터 1회 가챠. 5회 가챠

캐릭터 가챠는 주인공 캐릭터를 제외한 : 요정 캐릭터들이 뽑힌다.

2.99\$로 레어 캐릭터 가챠를 1회 돌리시겠습니까? 확인 취소

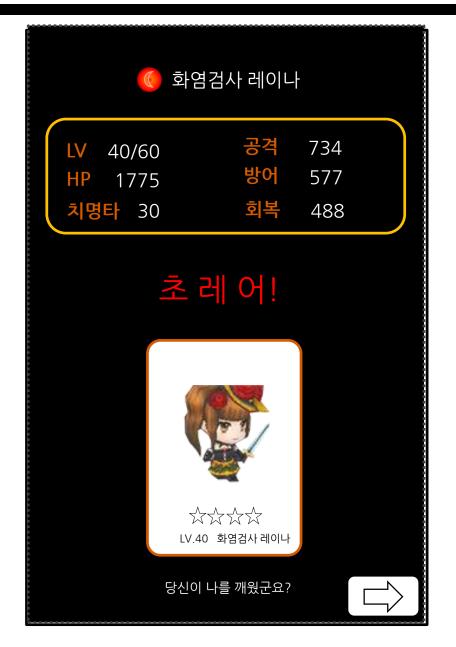
6.가챠

G.가챠

- 가챠는 캐릭터 가챠, 장비 가챠 2종 존재



가챠 돌아가는 애니메이션
(가운데 항아리가 있고 이팩트가 돌아가다가 가운데로 모임)



당첨 아이템이 캐릭터일 경우: 캐릭터 카드가 뽑히고, 가챠 UI로 돌아간다.

H.친구리스트

- 친구 아이디로 검색해서 내 친구를 친구 추가할 수 있다.
- 추천 친구 리스트에서 친구 추가를 통해 모르는 사람을 친구로 등록할 수 있다.
- 친구가 되면 하루에 30번 에너지를 보낼 수 있다. (에너지를 받는 것도 하루에 30번으로 제한)





친구리스트: 내친구

내 친구는 플랫폼계정을 가지고 있고, 내 게임내 친구인 유저들을 소팅해서 보여줌

게임내 친구가 되느 방법은 추천친구에서 추가하거나 아이디로 친구 찾기를 통해서 추가할 수 있음

친구가 되면 하루에 30번 에너지를 보낼 수 있다. (에너지를 받는 것도 하루에 30번으로 제한)

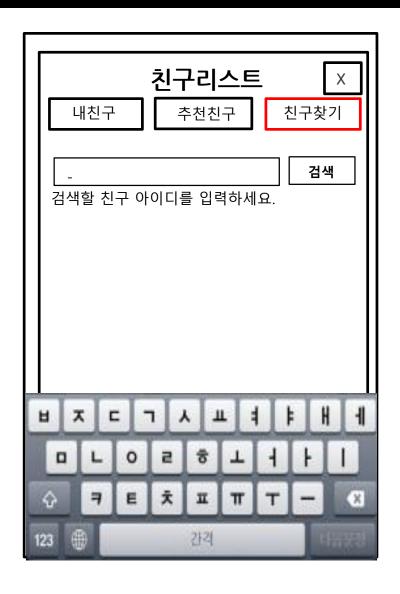
상대방이 오늘 받을 수 있는 회수를 초과하여 오늘은 더 보낼 수 없습니다. 확인



친구리스트 : 추천친구

추천친구는 내 레벨과 비교해서 +5레벨 - 5레벨 유저를 랜덤으로 소팅해서 매일 매일 20명을 뿌려준다.

(오전 00:00시 기준으로 초기화)



친구리스트 : 친구 찾기

친구 찾기는 친구 아이디로 친구를 검색해서

친구로 추가할 수 있다.

박스를 터치하면 아래와 같이 가상키보드가 올라와서 아이디를 입력할 수 있다.



친구리스트 : 친구 찾기

검색을 누르면

"N명의 친구를 찾았습니다."

라고 뜨고, 바로 친구 추가를 할 수 있다.

아무것도 찾지 못했으면,

"해당아이디의 친구를 찾지 못했습니다."출력





수신함

수신함에서는 친구가 보낸 에너지를 보관할 수 있다.

에너지를 받으면 내 에너지가 채워진다. (에너지가 MAX일 경우에는 받을 수 없다.)

> 현재 에너지가 다 차서 더 이상 받을 수 없습니다.

> > 확인





옵션화면: 배경음, 효과음 ON/OFF, 알림 메시지 ON/OFF를 할 수 있다.

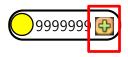
다국가 언어를 지원하여 언어 변경을 할 수 있다.(한국어,영어,대만어,일본어,중국어) 회원번호가 노출된다.

제작자 이름, 도움말, 로그아웃 버튼이 있다.

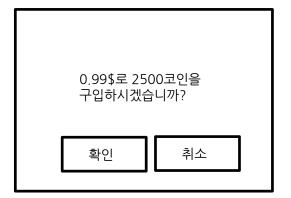


코인 충전

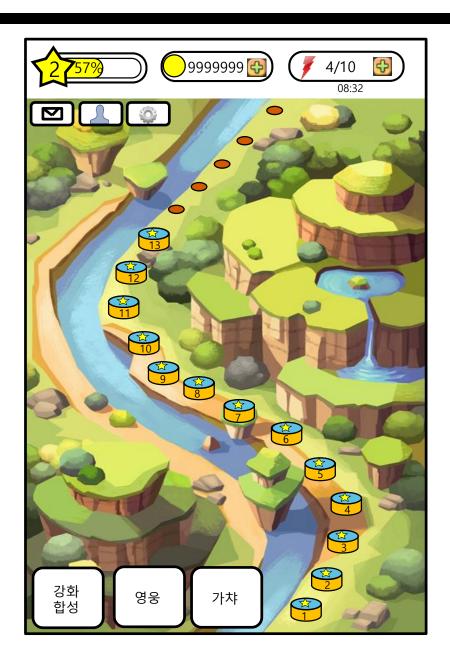
캐쉬로 코인 구입 가능

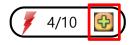






에너지 충전





캐쉬로 에너지 MAX까지 모두 충전 가능

