

# TRIPY

TRIP + PARTY



2022년도 졸업작품 설계기획  
인게임 관련 초안 8월 9일차

2016184005 김의진  
2017184014 박재홍

## 퀘스트 종류

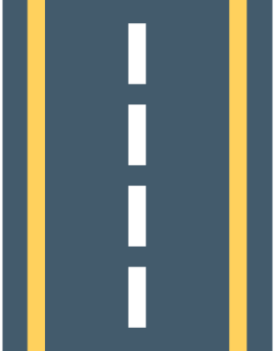
### 공통 퀘스트

#### 여행 업적 관련

1. 각 지역(시흥시)에서 몇 시간이상 머무세요!
2. 지역 식당 ( 제휴 식당 )을 방문 하자!
3. 지역 카페 ( 제휴 카페 )를 방문 하자!

#### 모임 업적 관련

1. 각 지역(시흥시)에서 N회 이상 모임을 참여하세요!
2. 해당 지역에서 모임을 개설해 보세요!
3. 지역에서 N명의 모임에 참여 해보세요!

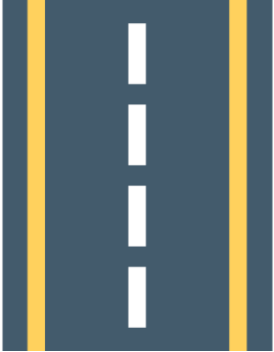


#### 여행 업적 (서비스 업적)

- 서비스의 진행사항에 따라 자동으로 획득하는 업적
- 서비스내 다양한 조건을 달성시 자동으로 획득

여행 업적	속성
업적 획득	서비스내 조건 달성
규칙	1. 업적을 자동으로 획득 2. 서비스내 영구적으로 획득 가능 3. 서비스하는 지역의 여행 업적과 총괄하는 여행 업적은 별도로 관리

- 서비스하는 지역마다 여행업적이 존재하며 (지역 업적),  
서비스를 총괄하는 여행 업적 존재 (전체 업적 : 게임의 도전과제 시스템)



#### 여행 업적 예시 1 (지역 업적)

여행 업적	속성
업적 조건	시흥,안산 여행지에서 모임 3회 이상 모임에 참가
획득 방법	서비스 지역이 시흥,안산으로 작성된 모임글에 3회 이상 참가하여, 해당 모임기간이 종료시, 자동으로 획득

#### 여행 업적 예시 2 (지역 업적)

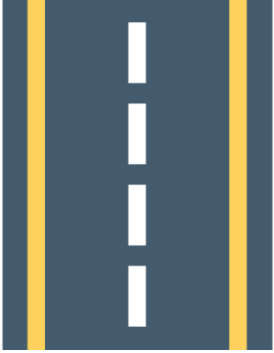
여행 업적	속성
업적 조건	시흥,안산 여행지에서 여행 관광지 3회 방문
획득 방법	서비스 지역이 시흥,안산으로 포함된 관광지 업적을 3개 이상 달성시, 자동으로 획득

#### 여행 업적 예시 3 (지역 업적)

여행 업적	속성
업적 조건	시흥,안산 여행지에서 특산물 100개이상 생산
획득 방법	꾸미기 기능에서 시흥, 안산방문시 획득하는, 생산 건물을 통하여, 해당 특산물을 100개 이상 생산시 자동으로 획득

## 도전과제 기획

### 여행 업적



#### 여행 업적 예시 4 (전체 업적)

여행 업적	속성
업적 조건	업적 50개 이상 달성
획득 방법	모든 업적을 50개 획득시 자동으로 획득

#### 여행 업적 예시 5 (전체 업적)

여행 업적	속성
업적 조건	랜드마크 10개 이상 생성
획득 방법	꾸미기 기능중, 랜드마크 건물을 10개 이상 건설하여, 배치 하였을 경우, 자동으로 획득

#### 여행 업적 예시 6 (전체 업적)

여행 업적	속성
업적 조건	동행 30명 만나기
획득 방법	모임기능을 통해, 모임글을 작성하거나, 참가하여, 총 만난 모임원이 30명 이상일시, 자동으로 획득

## 퀘스트 종류

### 스탬프 투어 및 관광

1. 하루 동안 배곧 한울 공원에서 몇 시간이상 머무세요!  
- 돛자리를 피고 바다를 구경하기 좋습니다.
2. 곰솔누리 숲 보행 육교 야간 경관 조명을 촬영하세요!  
- 학교 앞에 있는 육교, 2018년 10월에 완공  
- 다양한 공원을 이어주는 육교
3. 오이도 선사유적 공원 방문하기!
4. 연꽃 테마파크를 7월부터 10월 안에 방문해보자!  
- 연꽃이 7월 초부터 피기 시작합니다.
5. 오이도의 명물 빨간 등대를 방문해 보자
6. 거북섬 웨이브 파크를 이용해보자
7. 한국산업기술대학교 제 1캠퍼스 방문
8. 한국산업기술대학교 제 2캠퍼스 방문



### 비밀 업적 (퀘스트 업적)

- 최소한의 힌트를 가지고 개인, 혹은 모임원끼리 협력하여 달성하는 업적
- 모험+보물 찾기 형식, 최소한의 힌트를 가지고 다른 사용자와 소통, 지역 탐색을 통해 해결하도록 유도
- 각 조건을 달성시, 자동 혹은 수동으로 획득하는 업적

관광지 업적	속성
업적 획득	각 조건을 달성시 자동, 수동으로 업적을 획득
규칙	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 해당 업적은 업적란에서 도전하기 상태에서 업적 획득 조건 달성시 획득</li><li>2. 사용자는 업적 도전을 포기 할 수 있음 (이후 다시 도전 가능)</li><li>3. 모임글을 통해, 모임원들끼리 비밀 업적 진행이 가능함</li><li>4. 비밀 업적은 N개의 복수 조건 달성시 획득할수 있는 업적도 존재</li><li>5. 기간 한정으로 진행하는 비밀 업적도 있음 (단 획득한 업적은 영구존재)</li><li>6. 힌트는 N개의 복수로 있을수 있으며, 처음 1개의 힌트만 사용자에게 노출</li><li>7. 각 힌트는 사용자마다 랜덤으로 다른 힌트 노출할 수 있음</li></ol>



## 비밀 업적 예시

### 힌트

연못이 피어 있는 곳

1463년 명나라에서 처음으로 들어옴

조선 초기 뛰어난 농학자

상투 모양의 귀를 덮는 모자를 쓴 사람이 바라보고 있는 곳

옆에는 어색한 부분이 있다

후손들의 존재가 같이 공존 하는 곳

무더운 날이면 축제가 열린다

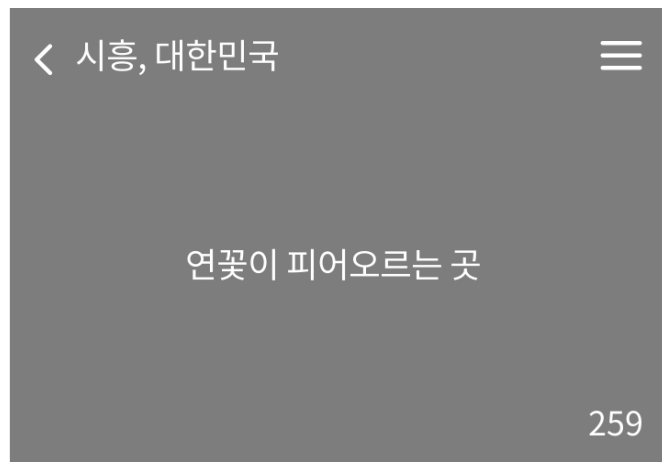
뜰에 사람 없으니 새는 날기 배우네

담연잔조우비비





### 비밀 업적 예시 (사용자 Device)



		EXP
비밀업적	4000	800
		
12	0/1	도전포기

도전 진행중

#### 조건

해당 비밀업적은 도전 진행중일때, 힌트에 맞는 관광지에 방문할경우, 자동으로 획득이 가능합니다.

힌트는 추가로 구매할 수 있습니다.

#### 조건

해당 비밀업적은 도전 진행중일때, 힌트에 맞는 관광지에 방문할경우, 자동으로 획득이 가능합니다.

힌트는 추가로 구매할 수 있습니다.

#### 힌트

1943년 명나라에서 처음으로 들어옴

조선 초기 뛰어난 농학자



8개의 추가 힌트가 잠겨 있습니다

힌트 1개를 추가로 구입합니다.



200

아니오

네



## 비밀 업적 답

- 해당 업적은 관곡지 방문시 자동으로 획득  
(경기도 시흥시 연성동 관곡지로 93)



## 비밀 업적 해설

힌트	해설
연꽃이 피어 있는 곳	시흥 연꽃 테마파크와 가까움. 호수에 연꽃이 피어있음
1463년 명나라에서 처음으로 들어옴	조선시대 강희맹 선생이 1463년 명나라에서 연꽃시를 가져와 처음 재배 한 곳
조선 초기 뛰어난 농학자	강희맹 선생(1424~1483) 관직에서 물러난 이후 머문 곳
상투 모양의 귀를 덮는 모자를 쓴 사람이 바라보고 있는 곳	강희맹 선생의 묘 앞 석상의 모습
옆에는 어색한 부분이 있다	관곡지 바로 앞에, 대단지의 아파트 조성
후손들의 존재가 같이 공존 하는 곳	강희맹 선생님 뿐만 아니라, 자손의 묘까지 자리
무더운 날이면 축제가 열린다	8월 연꽃축제 개최
뜰에 사람 없으니 새는 날기 배우네	강희맹 선생의 시 병여음성 한 구절
담연잔조우비비	강희맹 선생의 시 병여음성 한 구절



## 비밀 업적 예시 (복수 조건)





## 비밀 업적 예시 (복수 조건, 사용자 Device)

< 시흥, 대한민국

자연과 역사를 찾아

259

i

비밀업적

in

4000

EXP

u

112

P

4/9

X

도전 진행중

1

CLEAR

배곧 생명공원 방문

?

동산에서 인천을 바라보게 사진 캡처

?

?

CLEAR

CLEAR

2

CLEAR

?

?

CLEAR

획득

?

사진 인증

조건

해당 비밀업적은 복수의 조건이 있습니다. 각 조건은 자동으로 획득 하거나, 사진을 캡처해야하는 조건이 있습니다.  
  
각 조건은 모두 달성해야, 해당 업적을 획득 합니다.



## 비밀 업적 답

- 해당 업적은 배곧 생명 공원, 한울 공원에서 여러 스팟을 방문하여 업적을 획득

조건 1

배곧생명공원 방문

조건 2

배곧생명공원 갈대 위 언덕  
에서 인천을 바라보이게 캡  
쳐

조건 3

산조플 캡쳐

조건 4

조류관찰대(새봄마루)  
방문

조건 5

갯벌체험장 방문

조건 6

초소 방문(8개중 1곳)

조건 7

이순신장군 초소  
공원 방문

조건 8

제임스 와트 위인 초소공원  
방문

조건 9

라이트 형제 하늘의 나는 꿈 위인  
공원 방문



## 비밀 업적 답



#### 1. 공용으로 사용되는 재화 ( 머니 )

- 어디서나 얻기가 가장 쉬운 기본 재화
- 건물을 제작할 경우 가장 많이 필요한 재화
- 퀘스트 수행 시 얻을 수 있습니다.

#### 2. 모임활동을 통해 얻는 재화 ( 주화 )

- 모임 활동을 하면서 얻을 수 있는 재화
- 모임이 성사되거나 모임 활동이후 리뷰 작성 등을 통해 얻을 수 있습니다.
- 얻기가 까다롭고 모임을 자주 이용해야 얻을 수 있는 재화로 다른 재화보다 가치가 큼

#### 3. 특정 지역에서만 생성되는 재화 ( 각각 이름이 다름 )

- 각 지역을 대표하는 것을 재화로 제작할 예정
- 생산 건물, 해당 지역의 업적 달성시, 얻을 수 있습니다.
- 코인 모양을 넣을지 영혼석 토큰처럼 할지는 디자인 후 결정.





## 재화 종류

### 생산 건물 재화

#### 캐릭터 (토로 & 해로)



캐릭터 다운로드 [↓](#)

- 시흥시 캐릭터인 해로와 토로는 수륙양면의 다산동물로 풍요를 상징하는 '거북이'를 모티브로 하여 21세기 서해안 중심도시로 부상하는 시흥시의 이미지를 대내외로 전파하는 역할을 한다.
- 해로(海路, HAERO)는 바다거북이로 시흥의 바다를 상징한다. 시간이동이 가능한 해로는 적극적이고, 활발한 성격으로 월곶, 오이도 등 시흥의 바다를 무대로 거북섬의 윈드서핑을 즐기며 시흥의 미래를 이야기하는 역할을 한다.
- 토로(土路, TORO)는 시흥의 풍요로운 땅을 상징한다. 공간이동이 가능한 토로는 진지하고, 모험심과 탐구정신이 강한 성격으로 호조벌, 갯골생태공원 등을 무대로 시흥의 아름다운 자연 경관과 지역의 전통과 역사를 알리는 역할을 한다.



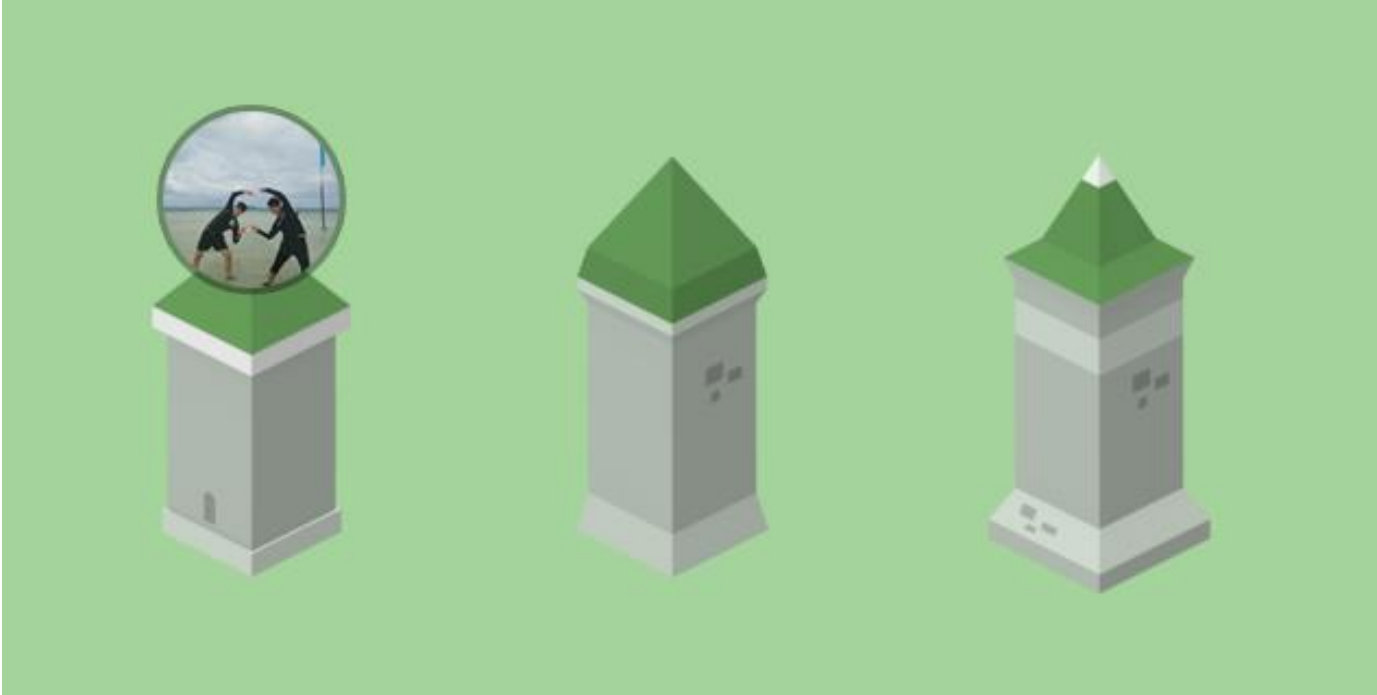
- 지역 캐릭터와 같은 동물 재화를 이용할 예정입니다.
- 시흥시의 거북이 코인입니다.



- 코인 모양을 넣을지 영혼석 토큰처럼 할지는 디자인 후 결정.

## 건물

### 생산 건물



레벨 업을 할 경우 모양이 달라지고 대표 사진이 하나씩 타워 위에 표시

생산 건물을 제작하기 위해서는 게임 머니와 주화가 필요합니다.

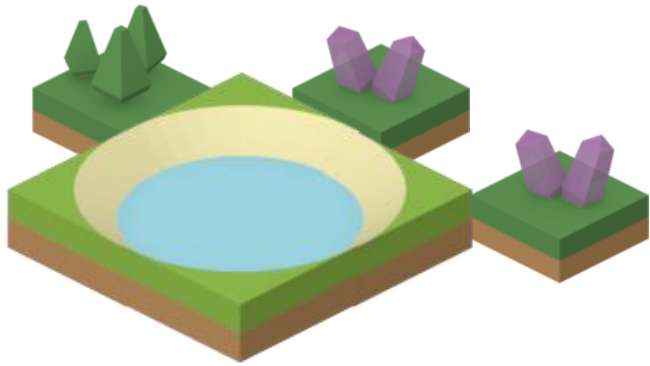
- 게임 머니 100코인과 주화 10개
- 생산 건물은 일정 시간마다 특수 재화를 생성합니다.
- 생산 건물은 업적 달성, 모임 기능등 직접적으로 여행으로 획득하는 재화량에 비해 상당히 낮게 획득하도록 책정 (48시간에 1개 -> 건물레벨 만렙시 24시간에 1개)

생산 건물의 레벨업을 위해서는 특수 재화가 필요합니다.

- 사진첩 기능을 추가해서 자랑할 수 있는 사진의 수를 늘리는 형식으로 가면 어떨까요?
- 특수 재화 15개로 레벨업이 가능하며 업로드 할 수 있는 사진 수를 증가!

## 재화 종류

### 생산 건물 재화



꾸미기 건물은 다른 사람 자신의 꾸미기 지역의 개성을 부여하고 다른 사람들에게 자랑하기 위해서 사용됩니다.

물길, 웅덩이, 보석등을 구상하고 있습니다.

구매 가격은 5머니 & 2주화 & 1 특수 재화로 생각하고 있습니다.

보석의 수를 우체통처럼 방명록을 달 수 있게 해주는 수로 설정해 두면 어떨까 싶습니다.

내가 보석이 한 개라면 한번에 한 개의 방명록만 받을 수 있는 거죠.

- 이렇게 된다면 자주 들어와서 방명록을 확인 해줘야 해서 재접속을 유발하게 만들어주고 꾸미는 보석의 용도도 생길 듯합니다.