

# SWUniverse :

## 서울여대 사람들이 동고동락하는 세계

---

TEAM Swutart Up

Seoul Women's University  
Information Security

# Contents

**01**

Profile

- 팀원 소개

**02**

Purpose of  
Business

**03**

Business Item

- 아이템 소개  
- 기술 소개

**04**

Operating Plan



# 01. Profile



## #휴머니즘

해당 사업은 '휴머니즘 어플리케이션'으로, 서울여대  
학우들의 니즈에 맞는 서비스를 구현하고 **연대감**을  
형성하고자 추진하였다.



## 경력 및 경험

‘**창업 콘서트**’ 교과목을 이수 및 **창업 특강**을 들은 팀원 有  
->**기업가 정신** 이해  
->창업에 필수적인 요소인 아이템, 시장구조를 파악 가능

창업 동아리 활동 경험이 있는 팀원 有  
->창업 컨설팅 받은 경험  
->공학 창업캠프 수료  
->**2021학년도 'SW 창업 공모전' 장려상 수상**

**대표 김세연**

2020111318 정보보호학과

**김윤아**

2022111588 자율전공학부

**문서현**

2021111327 정보보호학과

**서혜승**

2021111334 정보보호학과

**손효림**

2022111322 정보보호학과

**신하연**

2022111328 정보보호학과

**이서연**

2021111349 정보보호학과

## 02. Purpose of Business

학우들에게 필요한 물품을 대여해주는 서비스를 제공함으로써  
학우들의 불편함을 해결하고 연대감을 형성할 수 있음

슈니A

A. 노트북 충전기나 볼펜을 놓고 왔을 때 힘들어요! 편의점에 볼펜이 없어서 빌리지 않는 이상 구할 방법이 없어요. 노트북 충전기도 빌릴 곳이 없어서 불편합니다.

슈니B

A. 놓고 온 물품이 있을 때, 학생회에서 빌려주는 물품이 있지만, 제가 빌릴 물품의 수량이 없어 헛걸음할까 걱정돼요.

Q. 학교에 필요한  
물품들을 가지고 오지  
않아 불편함을 겪은  
경험이 있나요?

슈니C

A. 노트북 충전기와 핸드폰 충전기가 없을 때가 제일 큰 문제라고 생각합니다. 노트북 충전기가 없어서 편의점에서 3만원 주고 산 적이 있어요.

\*1차적인 서비스 대상은 서울여대 학우들이지만 해당 서비스가 원활하게 진행될 시, 지역 단위로 확장하여 지역 사회 사람들의 불편함까지 해소할 수 있을 것으로 기대한다.



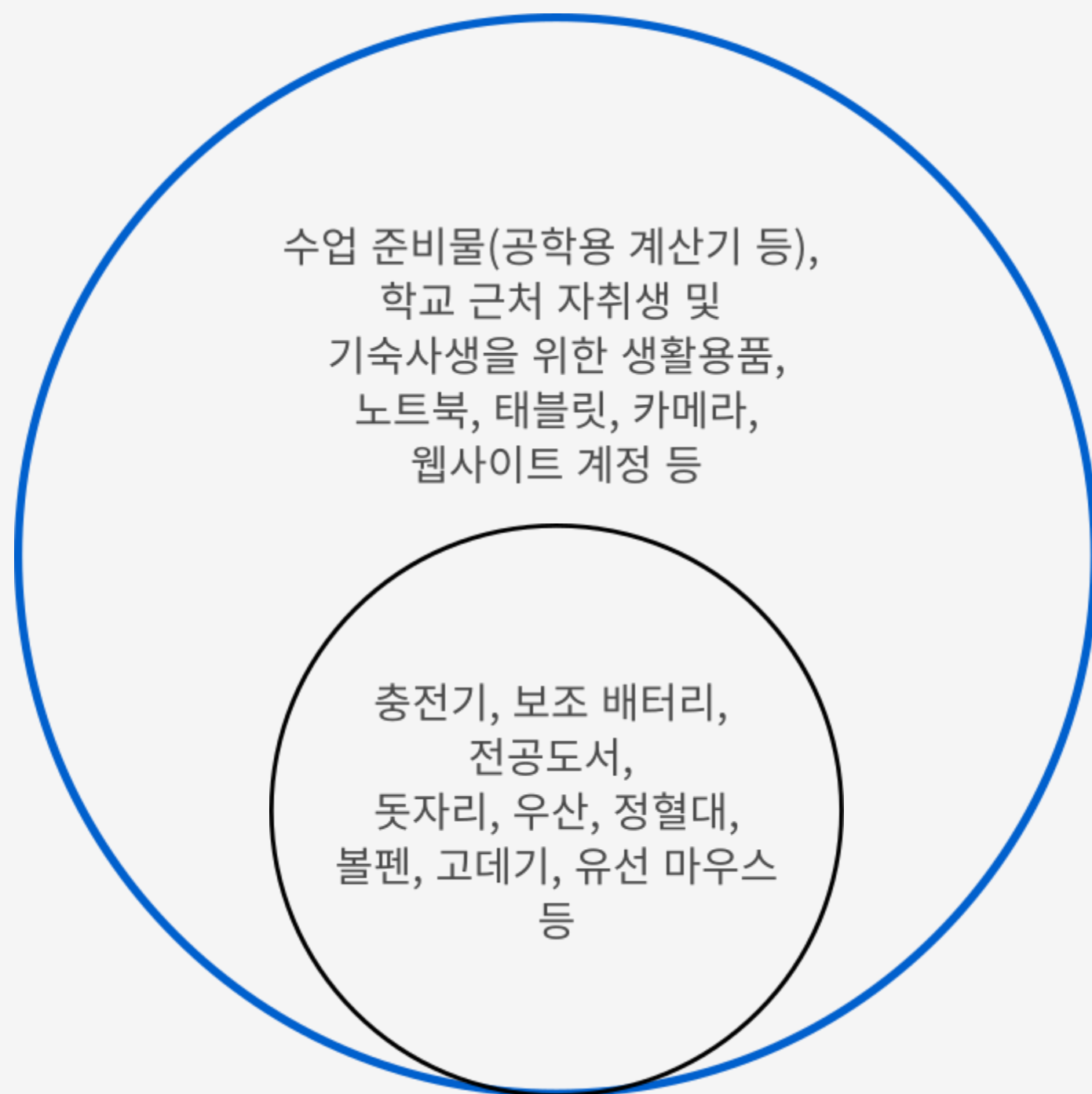
## 03. Business Item

# SWUniverse

서울여대 학우라면 누구나 물건을 대여해줄 수 있고, 대여할 수 있는 어플리케이션



## 03. Business Item

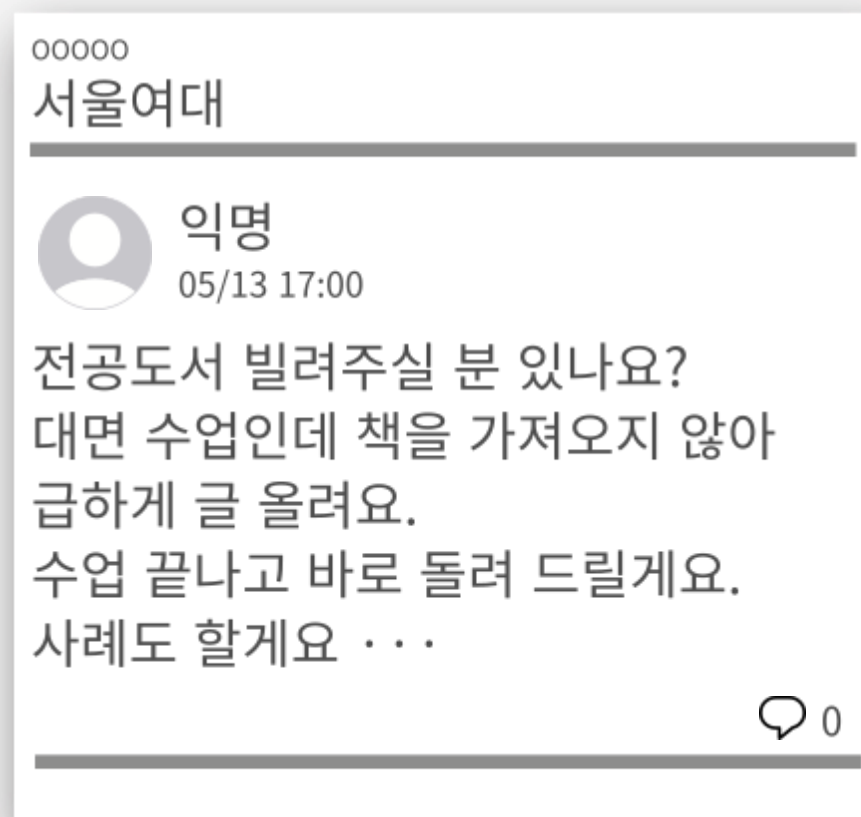


학생회에서 진행하고 있는  
대여사업 물품 기반



사용자의 니즈에 맞춘  
대여물품 확장


## 03. Business Item




기존의 경우,  
서울여대 커뮤니티에 글을 작성

커뮤니티 특성상 대여요청글 외  
다양한 글이 올라와 **물품 대여 가능성 ↓**  
익명제도로 **인한 신뢰성 ↓**

## 03. Business Item

SWUniverse 

---

제목 : 전공도서 구해요!  
사례 : 사이버머니 150 


전공도서 빌려주실 분 구합니다!  
수업 끝나고 바로 드리겠습니다.  
11시 30분에 제 1과학관 앞에서 만나요.

---

슈니 1 :  
제가 빌려드릴게요!

대여를 목적으로 한 어플리케이션

편리하게 대여 가능

SWUniverse 

---

슈니 1 님에 대한 후기

- 전공도서 빠르게 빌려주시고 친절하셔서 너무 좋았어요! 덕분에 수업 잘 들었습니다. 감사해요!
- 충전기 빌려주셔서 감사해요! 너무 친절하세요.


---

대여자가 대여 서비스의 질을 체크 & 후기 작성

사용자 간 신뢰성 확보 및 안전한 거래 가능  
학우들 간 연대감 형성




## 03. Business Item

SWUniverse 

---

제목 : 전공도서 구해요!

사례 : 사이버머니 150 

전공도서 빌려주실 분 구합니다!  
수업 끝나고 바로 드리겠습니다.  
11시 30분에 제 1과학관 앞에서 만나요.


---

슈니 1 :  
제가 빌려드릴게요!

대여 서비스 요청자는  
사례로 사이버 머니 제공  
대여서비스 제공자는  
모은 사이버 머니를 사용하는 형식

수많은 사업 확장 가능성

## 03. Business Item

SWUniverse 

---

로그인

ID

PASSWORD

[회원가입](#) | [아이디 찾기](#) | [비밀번호 찾기](#)

☒ 다음부터 생체인증 사용

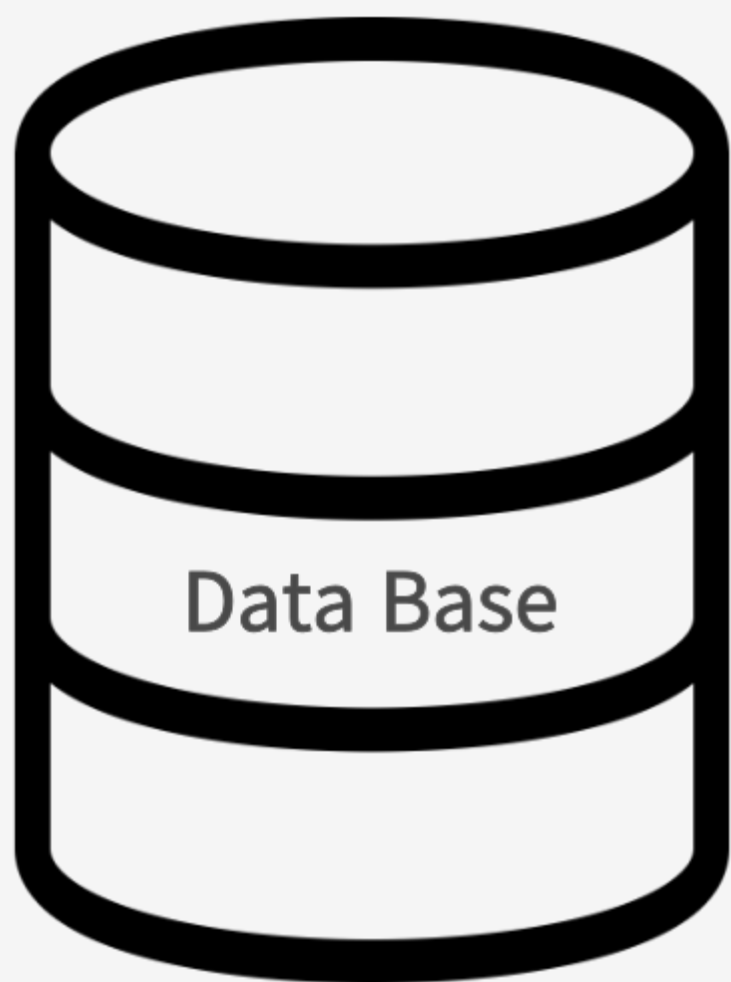
---

O2O 방식의 핵심, 보안과 인증

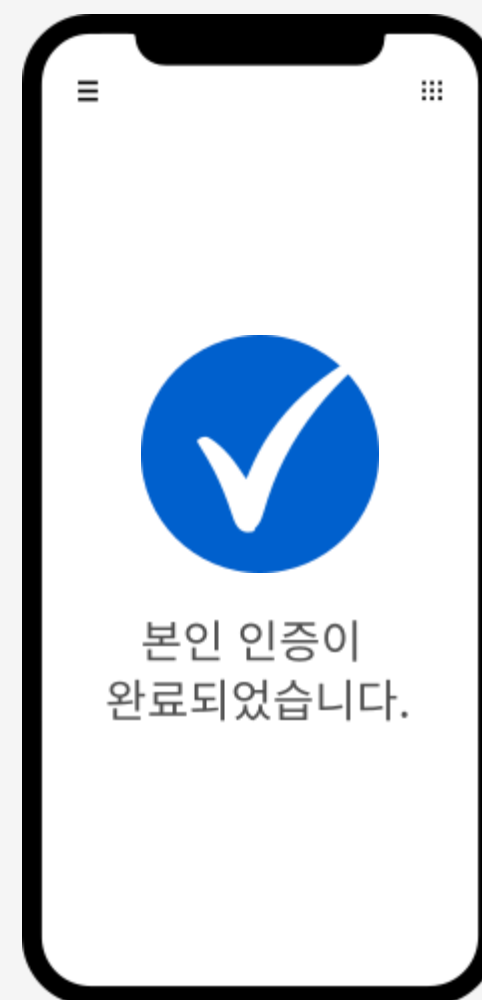
로그인과 회원가입을 통한 **회원제**

개인정보 유출 위험을 방지를 위한  
**생체인증 시스템** 도입

## 03. Business Item



데이터베이스의 경우  
서비스에 기반한 보완  
및  
지속적인 보안기술 향상



휴대폰 본인 인증 및  
프라이버시 인증 암호화  
적극 활용  
&  
주기적인 인증 방식 업데이트

## 03. Business Item



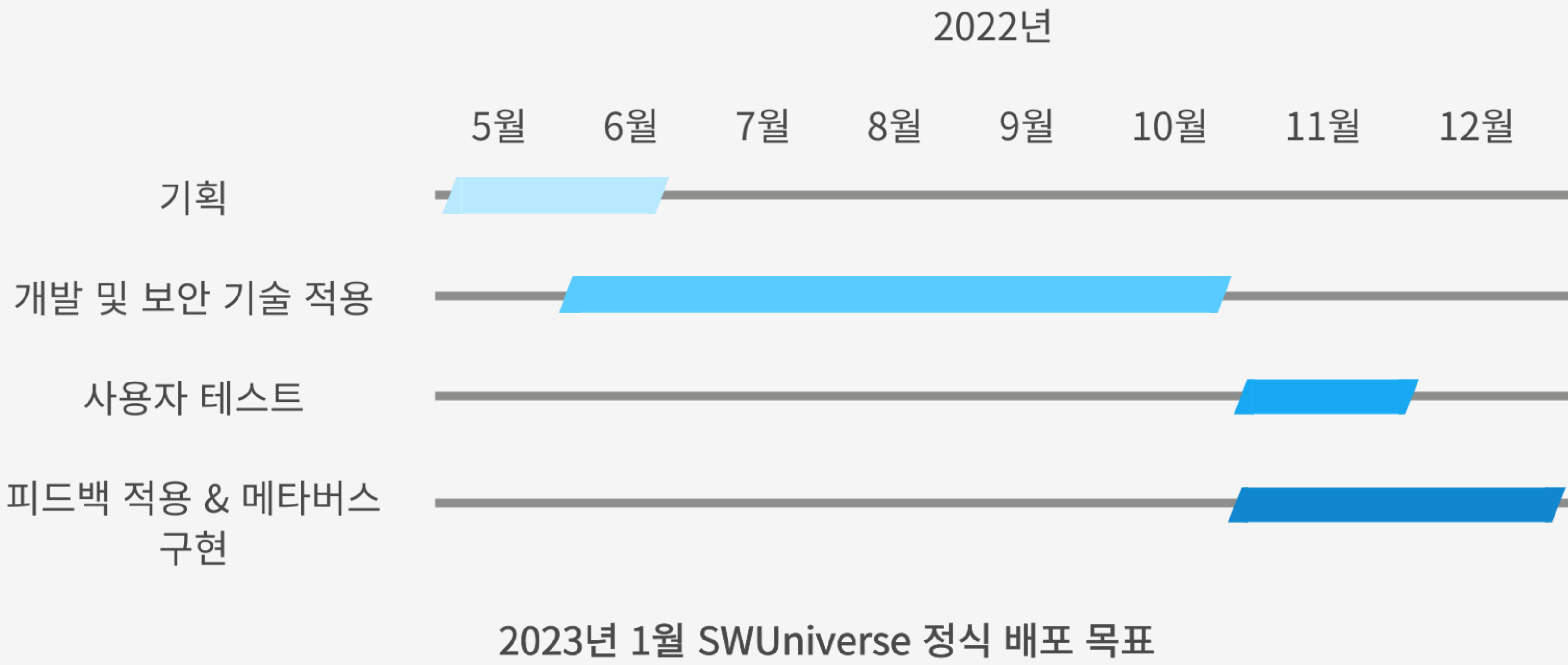
출처 : 김형일, 부경대, 가상캠퍼스  
'부경대학교 메타버스' 구축, 부산일보, 2022.01.13, <http://mobile.busan.com/view/busan/view.php?code=2022011315192799644>



출처 : 정진호, 코로나 뚫고 캠퍼서서 방탈출 즐겼다, 대학생 흘린 '메타버스',  
중앙일보, 2021.05.17, <https://www.joongang.co.kr/article/24059468#home> (건국대학교 총학생회 제공)

사용자의 편의 증진을 위해  
GPS를 활용한  
서울여자대학교 메타버스 구현

# 04. Operating Plan





2022.05.15

# THANK YOU

---

감사합니다.