

We_In

웹툰 통합 서비스 앱

Team name : heroine

김유림 이가영 이후정 장연희



INDEX

1 DISCOVER

2 DEFINE

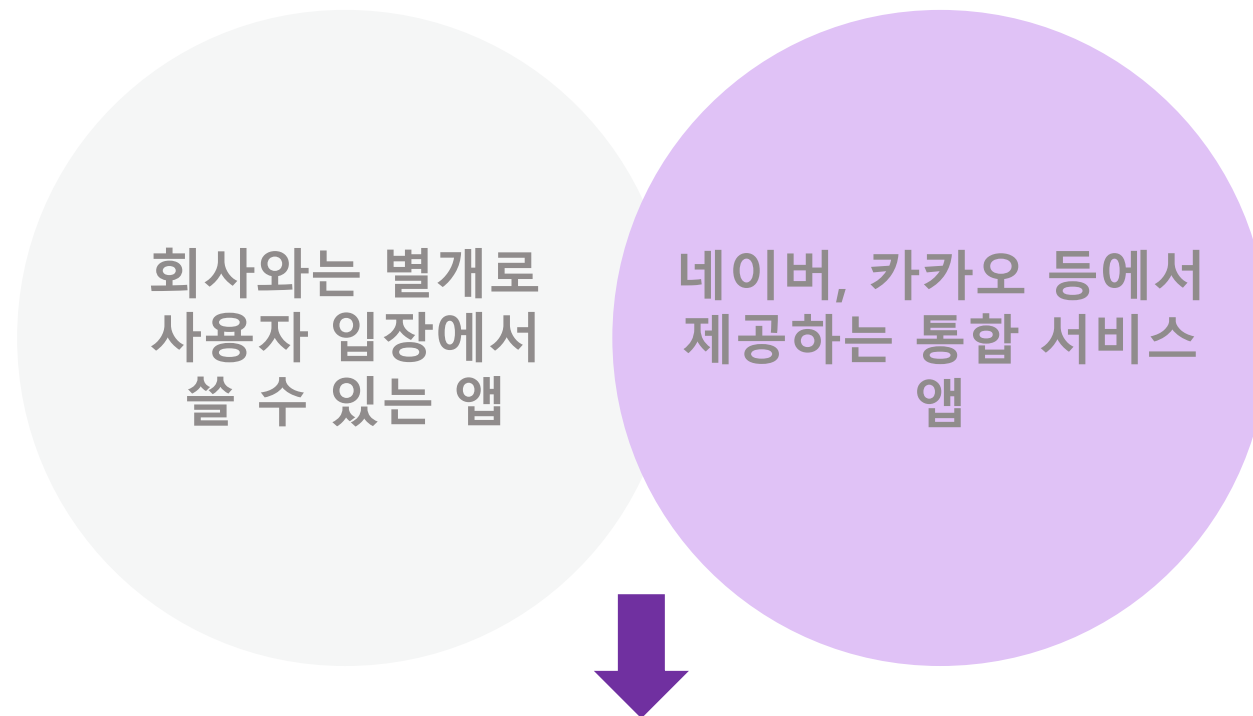
3 DEVELOP

4 Role Sharing



01 DISCOVER

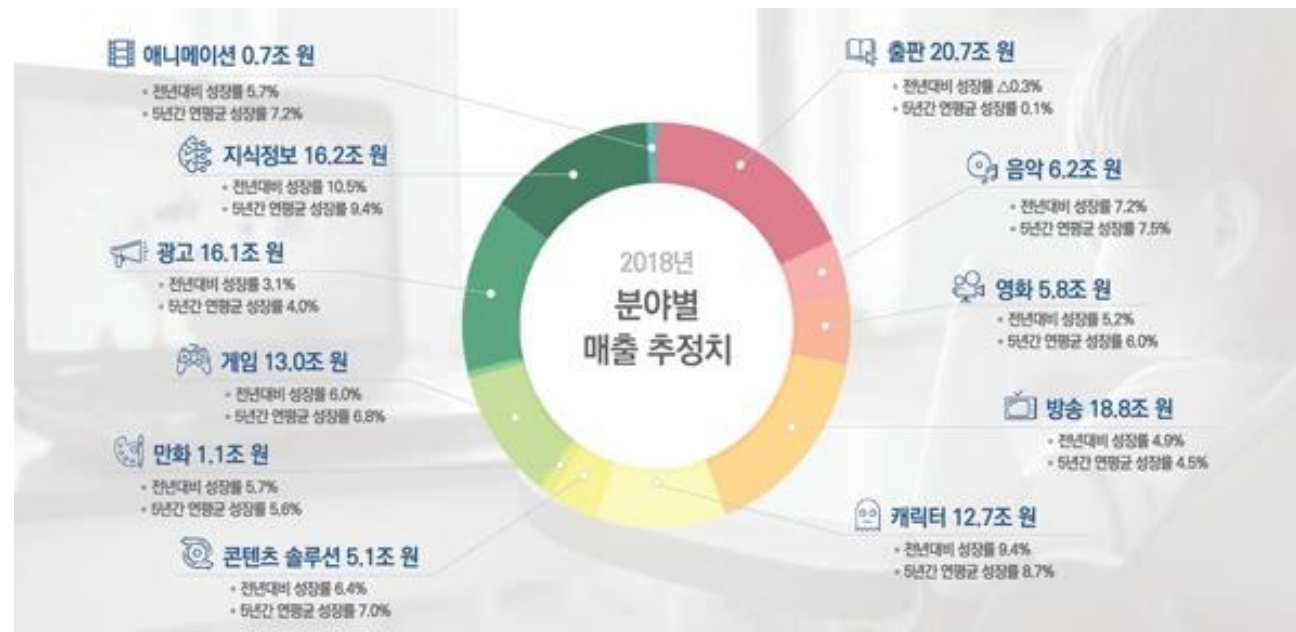




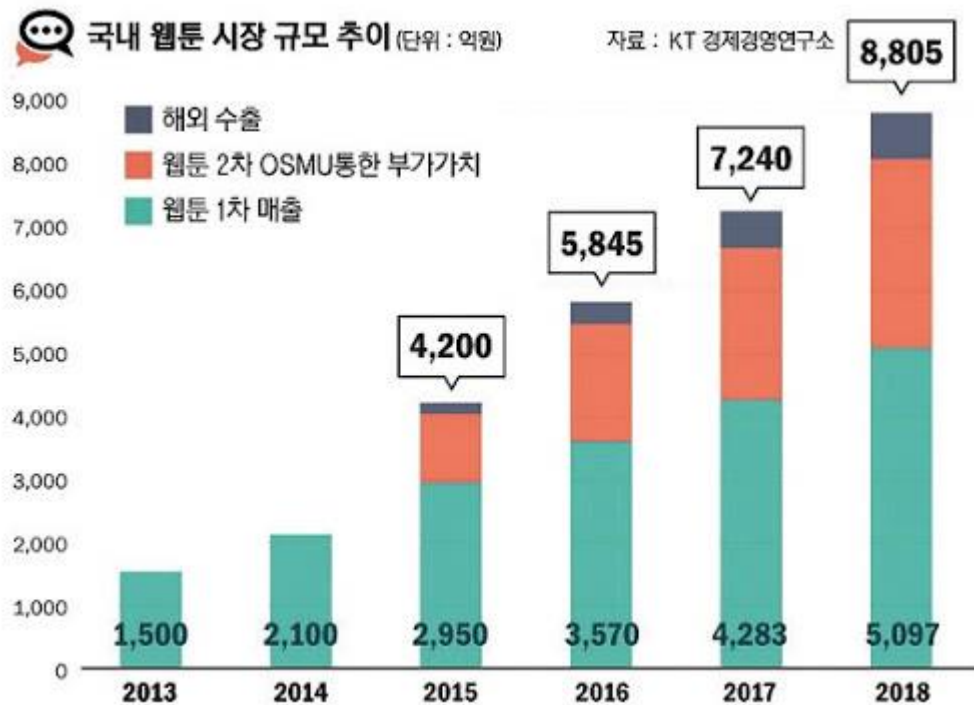
웹툰 통합 서비스 앱

선정 이유

링크 방식이 아닌 새로운 연결 법 구상이 불가능하다고 판단,
링크 방식으로 제작하기에는 이 주제를 선정한 의미가 없어
네이버, 카카오 등의 회사와 연계할 수 있는 통합 서비스 앱으로 방향 선정



2018년 만화 산업 분야 1.1조원 달성
 이 중 웹툰 산업의 시장 규모는 약 70%에 달성하며 매년 상승되어 가고 있음

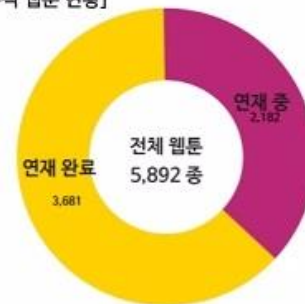


국내 웹툰 시장은 1차, 2차, 해외 수출까지 모두 증가하며 규모가 상당히 큼
2020년에는 웹툰 시장 규모가 1조원까지 확대될 것으로 전망



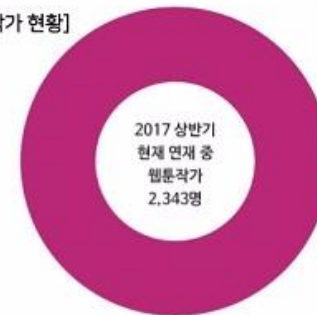
우수한 웹툰 IP

[전체 누적 웹툰 현황]



2. 한국 웹툰 현황

[웹툰 작가 현황]



[운영 중 웹툰 플랫폼 수]

39개

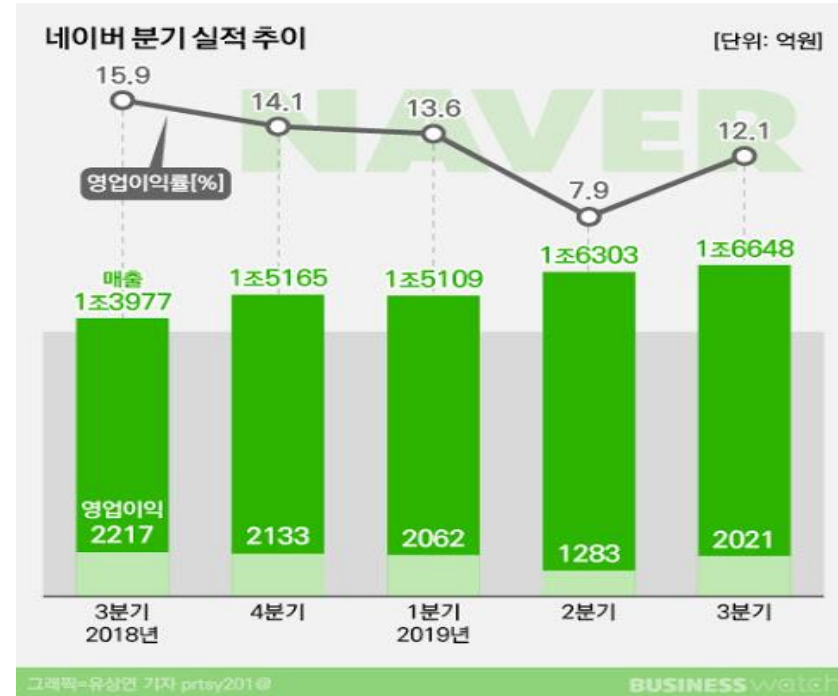
자료제공: 웹툰가이드 WAS
(Webtoon Analysis Service)



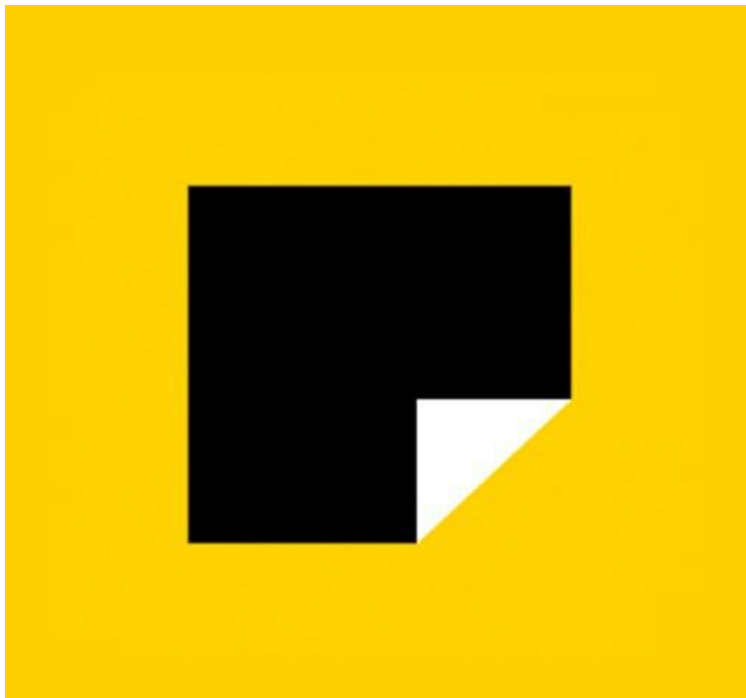
2000년 초에는 네이버, 다음, 네이트 등의 제한된 웹툰 플랫폼
 2013년 이후부터 티스토어 웹툰, 올레 웹툰, 레진코믹스 등 대형 플랫폼으로 인한
웹툰 플랫폼의 다양화
 현재 **39개**의 웹툰 플랫폼이 형성되어 존재

경쟁 분석

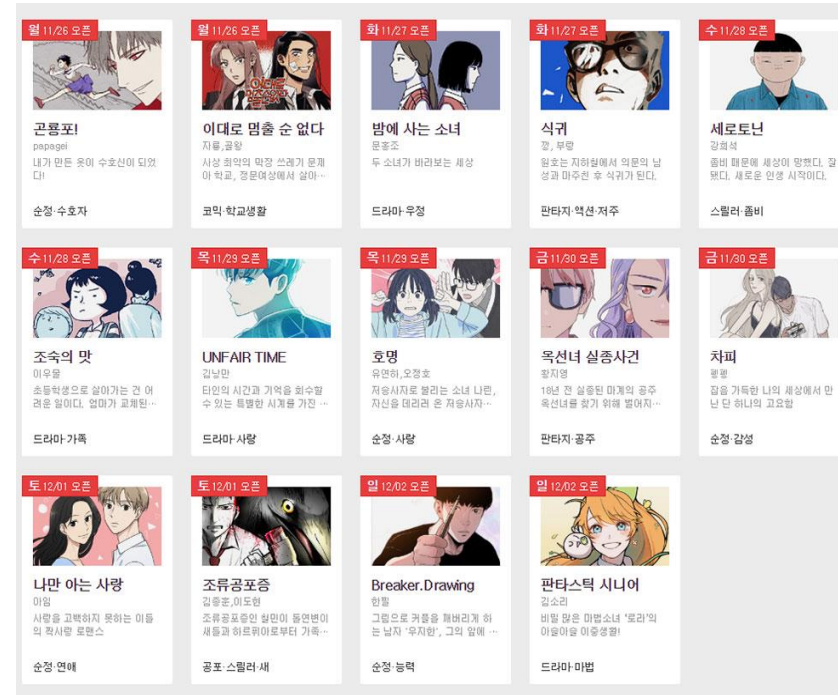
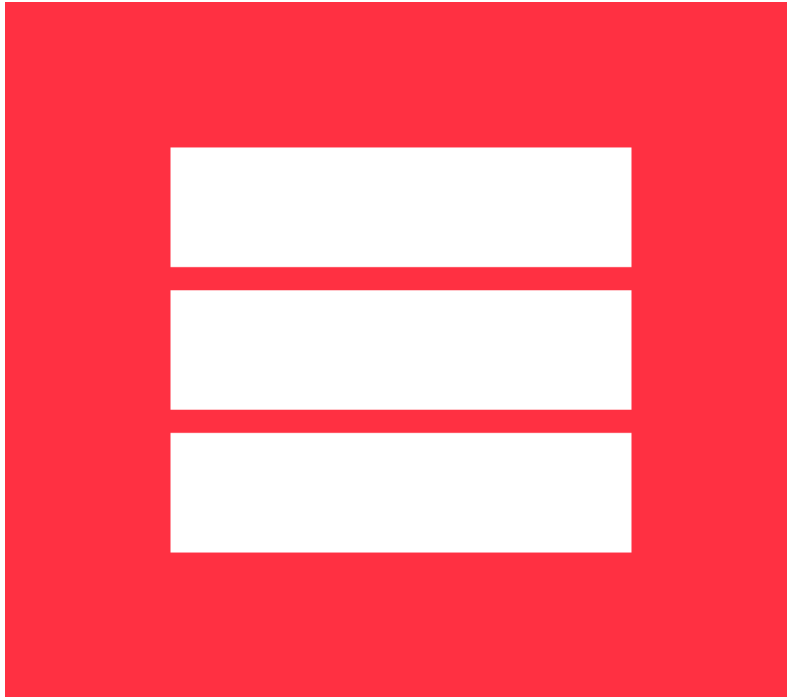
네이버 웹툰



- 2019년 한해동안 한국인이 가장 많이 사용한 앱 순위 중 엔터테인먼트 카테고리에서 **MAU(월간 이용자수) 기준으로 가장 많이 사용한 앱 1순위**
- 사용자가 634만 명으로 가장 많은 사용자수를 보유
- 트래픽 증가에 초점을 맞춘 **무료 제공**을 기본으로 하며 **주 연령대가 10~20대임**



- 웹툰 시장의 후발 주자로 무서운 속도로 네이버 웹툰을 추적
- 유료형 플랫폼으로, 주 연령대가 주로 30~40대의 성인
- 하나의 앱에서 웹 소설, 웹툰, 방송, 영화, 일반 도서를 모두 서비스하는 통합형 플랫폼
- 캐시 뽑기 권, 기다리면 무료, 캐시 프렌즈를 통해 무료 캐시를 배포함으로써 이용자를 유치
- 최근 네이버가 네이버 시리즈, 네이버 시리즈 ON으로 플랫폼을 개편해 카카오의 통합형 플랫폼을 빠르게 추적하고 있지만 카카오만큼의 좋은 평가를 받지는 못하고 있음

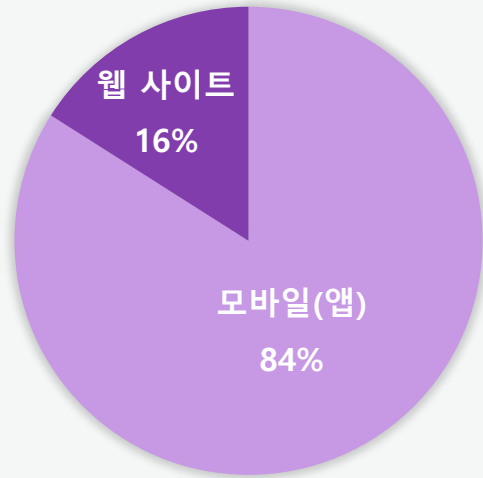


- 높은 인지도를 바탕으로 웹툰 시장의 선두 주자를 지켰지만, 높은 점유율을 바탕으로 한 물량 공세로 작품의 수를 급속하게 늘린 네이버에게 선두를 빼앗김
- **카카오에서도 다음 웹툰을 서비스**하고 있으며, 대부분의 다음 작품은 카카오 페이지에 존재
- 다음 웹툰에서 기다리면 무료로 사용할 수 있는 등 **카카오페이지**와 상당히 **유사한 성향**을 띠
- 대상 연령층을 올린 청년 만화들이 주를 이룸
- **광고가 눈에 거슬리지 않는 UI**를 디자인 함

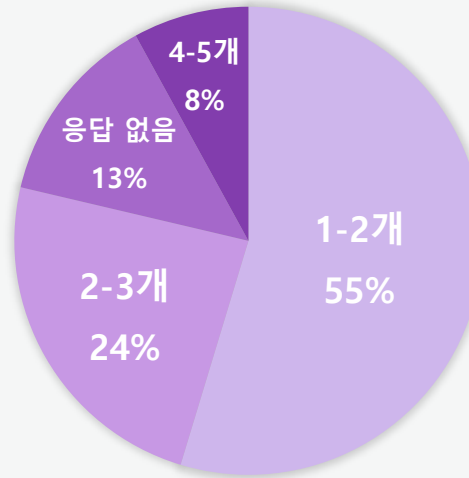
사용자 분석

설문조사

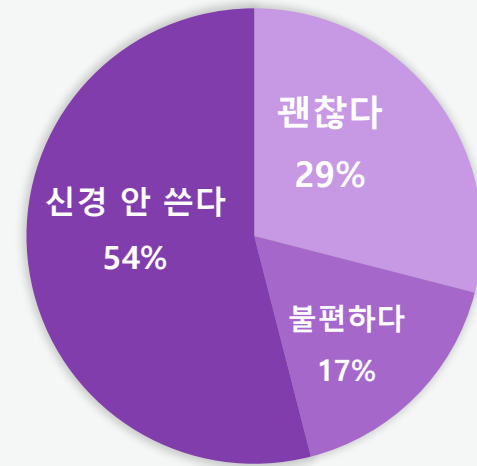
웹툰 이용 방법



이용 웹툰 앱의 개수



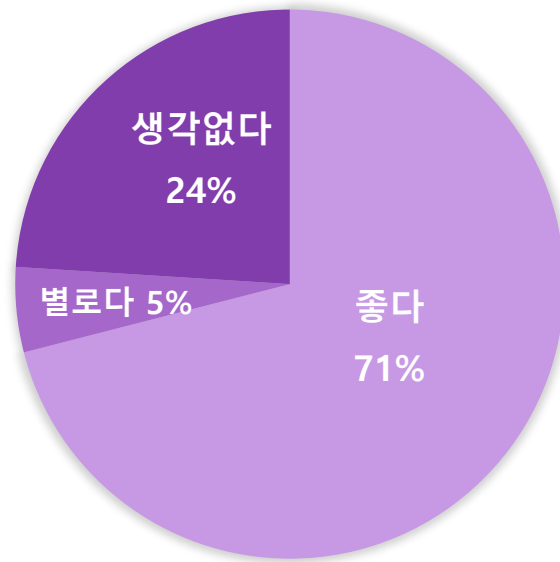
웹툰 앱이 많은 것에 대해
어떻게 생각하는가?



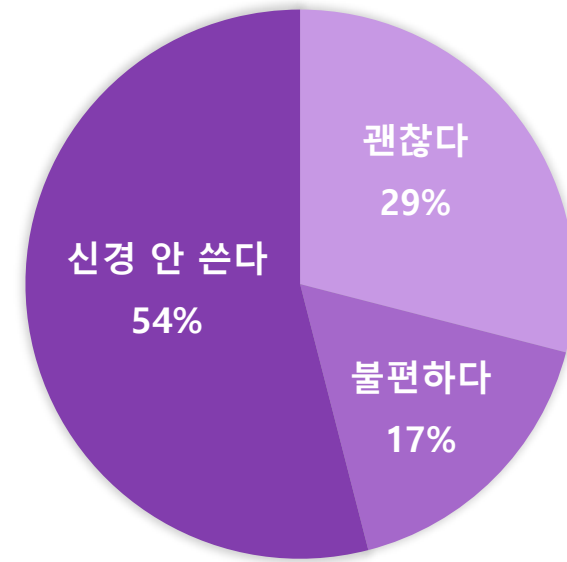
- 다수의 웹툰 이용자들이 모바일 웹툰을 이용하고 있음
- 앱 이용자의 대부분은 1~2개의 앱을 이용하고 있으며, 2~3개의 비율도 24%로 크게 나타남
- 많은 웹툰 앱의 개수에 대해서는 중립적인 의견이 많았지만, 17%의 부정적인 의견도 존재함

다수가 웹툰을 이용하고 이용 웹툰 앱의 개수가 많은 만큼
소수의 부정적인 의견도 개선할 필요성이 있음

웹툰 통합 서비스 앱 제작에 대해 어떻게 생각하는가?



웹툰 통합 서비스 앱 제작 시 사용 여부



웹툰 통합 서비스 앱 제작과 사용에 대해 다수가 긍정적인 반응을 보임

사용자 분석

인터뷰

Q1. 어떤 회사의 웹툰을 제일 좋아하고, 그 이유는 무엇입니까?

- 네이버를 작가, 콘텐츠, 대중성, 많은 수의 무료 웹툰, 깔끔하고 편리한 UI로 선호함
- 레진코믹스는 웹툰 추천 기능과 댓글이 없는 시스템으로 선호함
- 카카오페이지는 제일 처음에 접해 익숙하고 편해서 선호함

Q2. 기존 웹툰 앱을 사용하는 데 불편함이 있었습니까?

- 대부분 불편함을 느끼지 않지만, 2명이 불편함을 느낀다고 응답함
- 실행 시 딜레이 현상, 완결 작품 정리 순서, 작은 글씨 크기에 불편함을 느낌
- > 딜레이는 기술적 문제이니, 이외의 기능에는 사용자가 조작할 수 있는 기능을 추가하는 것이 좋다고 판단

Q3. 웹툰 유료 결제 혹은 쿠키 결제를 해본 적이 있습니까?

- 유료 결제를 하는 사람의 수는 적지만, 기다리면 무료는 다수가 이용함
- 결제하지 않는 이유는 결제의 필요성을 느끼지 않고, 웹툰을 돈을 주고 결제할 만큼의 가치가 없다고 생각한다고 응답함

Q4. 웹툰 유료 결제, 기다리면 무료 서비스에 대해 어떻게 생각하십니까?

- 기다리면 무료 서비스 자체는 긍정적이지만, 유료 결제에 대해서는 비판적임
- 유료 결제 시 웹툰 이용 기간과 분량에 대해 부정적인 의견이 많음
- 유료 결제가 돈과 관계되어 있는 만큼 서비스 개선의 필요가 있음

사용자 분석

인터뷰

Q5. 웹툰에 유료 결제를 할 만큼의 가치가 있다고 생각합니까?

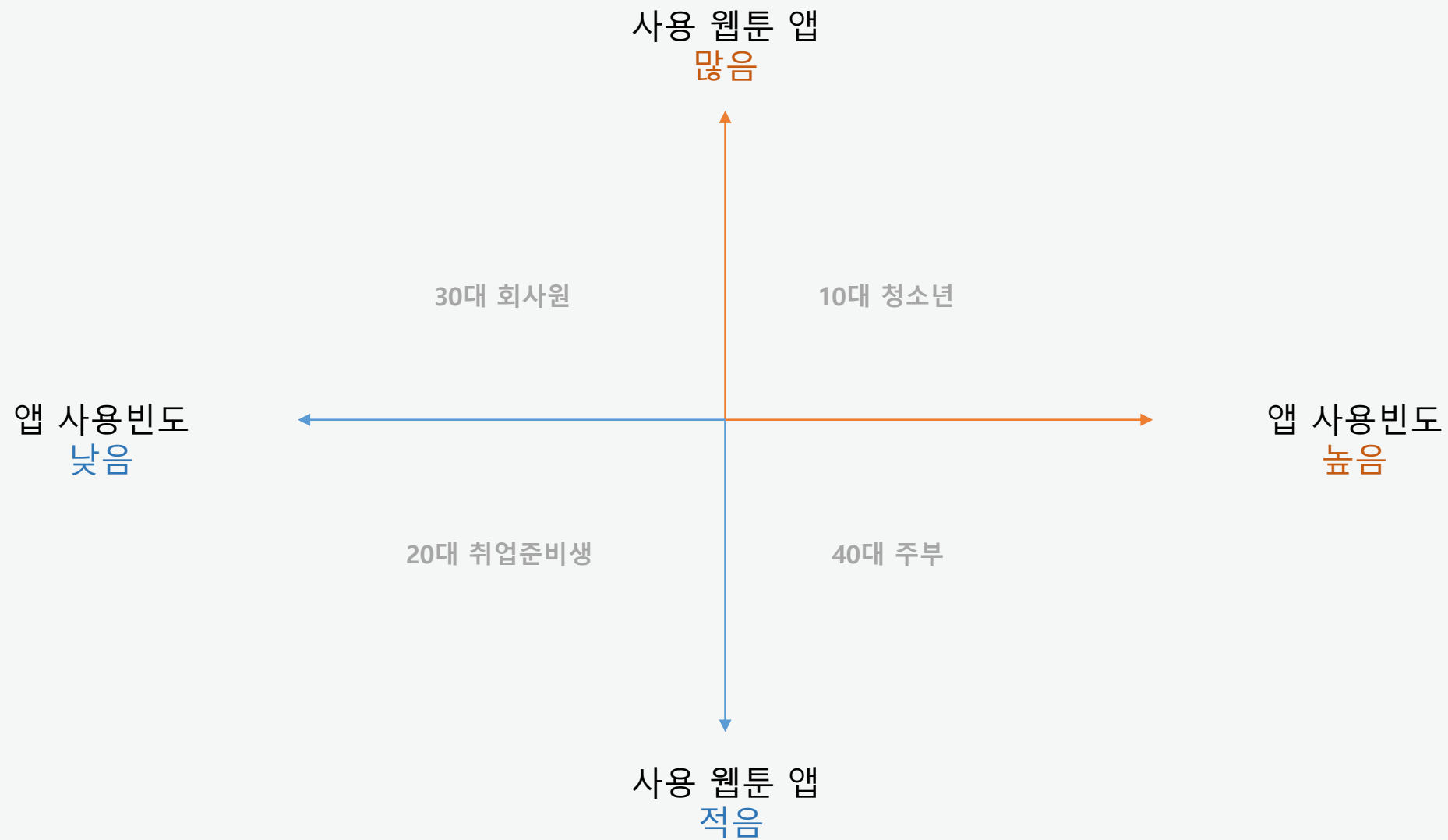
- 긍정적 의견은 창작물에 보수가 돌아가는 것은 당연하며, 좋아하는 웹툰은 결제할 만큼의 가치가 있고, 내용과 분량이 적정하면 가치가 있다고 생각함
- 부정적 의견은 분량과 내용적 측면에서 큰 가치가 없다고 생각함

Q6. 웹툰 통합 서비스 앱을 만들려고 하는데 꼭 넣었으면 하는 기능이 있습니까?

- 편리한 웹툰 탐색 기능
- 웹툰 이어보기 기능
- 편리한 결제 기능
- 무료 캐시 이벤트 기능
- 웹툰 회사 간 결제 시스템 연동
- 선호 작품을 기반으로 한 웹툰 추천 AI 기능
- 광고 제거 기능
- 회사 구분 없이 폭넓은 맞춤 추천 기능
- 글자 크기 조절 기능

02 DEFINE



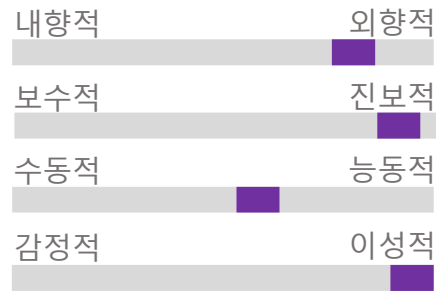


Name : 조이서



Age 18세
Work 학생
Family 母
Location 서울 마포구
Character ESTJ(사업가형)
 사용자 정의 유형 현실적, 논리적

Personality



트렌드에 민감

휴대폰 사용 빈도

이성적임

자존심이 높음

분석적임

이기적임

Life Style

조이서씨는 노는 것을 좋아하고, 돈 많은 웹툰 작가가 되는 것이 꿈인 고등학생이다.

꿈이 웹툰 작가인만큼 웹툰 보는 것을 좋아한다.

귀찮은 것을 싫어하여 편리함을 위해 웹툰을 웹 사이트가 아닌 앱을 설치하여 웹툰을 본다.

그치만 웹툰 앱이 여러 개여서 각각의 앱들을 일일이 까는 것도 너무 귀찮다.

폰에 여러 웹툰 앱이 깔려 있는데, 이것 때문에 늘 저장공간이 부족해 다른 앱을 깔지 못한다.

불편하지만 그냥 저장공간이 부족한 채 살아가고 있다.

Goals

- 웹툰을 한 곳에서 보기
- 웹툰 미리 보기 전부 결제해서 보기
- 휴대폰에 많은 저장공간 확보하기
- 웹툰 광고 없이 보기

Complaint

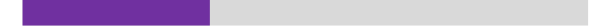
- 휴대폰 저장공간이 부족함
- 많은 앱을 일일이 깔기 귀찮음
- 비슷한 앱들이 너무 많이 있음
- 웹툰 안 광고가 너무 많음

Motivation

Incentive(자극)



Fear(무서움)



Achievement(성취)



Growth(성장)



Power(힘)



Application



Frequency of Use

네이버 웹툰



카카오페이지



레진코믹스



다음 웹툰

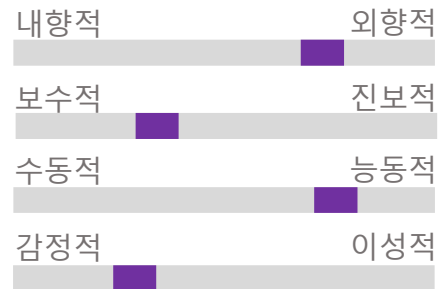


Name : 권정권



Age 40세
Work 주부
Family 남편, 아들2
Location 서울 특별시 은평구
Character ENTJ(지도자형)
 사용자 정의 유형 솔직함

Personality



방해되는 광고

이용하는 앱 수 ↓

가볍게 읽는

불편한 인터페이스

네이버 웹툰 앱 사용

Life Style

권정권씨는 독서가 취미인 전업 주부이다.

젊은 시절에 자서전이나 소설처럼 글이 많은 형태의 책을 즐겨 읽었지만, 집안일로 피로가 쌓이고 노화로 눈이 나빠져 긴 글보다 그림이 많고 가벼운 웹툰을 즐겨 읽는다.

최신 것을 잘 몰라 자식들이 '문찌' 부른다.

스마트폰을 잘 다룰 줄 몰라 여러 웹툰 앱을 사용했지만, 앱을 다루는데 어려움이 있었다.

웹툰 앱도 많아 찾아보는 것이 쉬운 일이 아니다.

불편한 인터페이스와 광고로 인해 현재는 네이버 웹툰 앱만 이용하고 있다.

Goals

- '문찌' 탈출하기
- 읽기 좋은 인터페이스 웹툰 앱 찾기
- 광고에 방해 받지 않고, 웹툰 읽기
- 확대하지 않고, 글씨 크기만 키워서 웹툰 읽기

Complaint

- 네이버 웹툰 앱 외 타사의 인터페이스가 불편함
- 무료 웹툰에는 광고가 많음
- 글씨가 잘 안보여 화면을 확대하면 그림과 같이 만화를 볼 수 없음
- 보고 싶은 만화가 여러 사이트에 있음

Motivation

Incentive(자극)

Fear(무서움)

Achievement(성취)

Growth(성장)

Power(힘)

Application



Frequency of Use

네이버 웹툰

카카오페이지

레진코믹스

다음 웹툰

Name : 조석



Age 28세

Work 작가 지망생

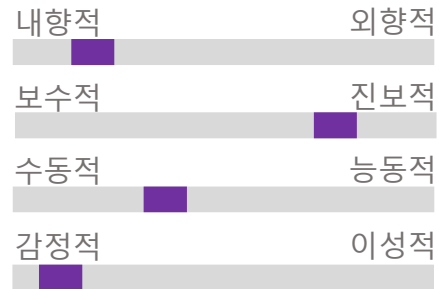
Family 독신

Location 서울 특별시 은평구

Character ISFP(성인군자형)

사용자 정의 유형 감정적, 결단력 부족

Personality



다수 웹툰 감상

웹툰을 분석함

웹 사이트

노트북, 휴대폰 모두 이용함

팝업 광고

Life Style

조석씨는 꿈을 이루기 위해 여러 웹툰 회사의 작품을 분석하는 작가 지망생이다.

평소 회사 별 웹툰을 통합해 장르별로 평점과 순위를 한 눈에 볼 수 있으면 좋겠다는 생각을 자주 한다.

보는 웹툰 회사의 수가 늘어나면서, 앱을 통해 다양한 회사의 웹툰을 보는 것에 불편을 느끼고 앱들을 삭제하는 대신 웹사이트를 통해 웹툰을 감상하기 시작했다.

노트북은 즐겨찾기 기능으로 웹사이트를 정렬하고 휴대폰에는 웹사이트 링크를 북마크를 통해 정리했다.

웹사이트는 휴대폰으로 보면 앱보다 가독성이 떨어지고 팝업광고를 실수로 누르는 경우가 빈번해 불만이다.

Goals

- 휴대폰으로도 가독성 있게 웹툰 보기
- 웹사이트에서 광고에 방해 받지 않기
- 여러 회사의 웹툰을 비교하기 쉽게 한번에 보기

Complaint

- 웹사이트를 핸드폰으로 보면 형식이 이상해지는 경우가 많아 불편함
- 팝업광고를 실수로 누르는 빈도가 높음
- 보는 작품의 회사가 달라 선호 작품을 한 번에 볼 수 없음

Motivation

Incentive(자극)

Fear(무서움)

Achievement(성취)

Growth(성장)

Power(힘)

Application

X

(Web Site 이용)

Frequency of Use

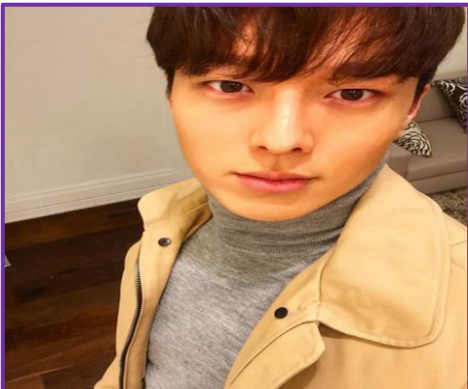
네이버 웹툰

카카오페이지

레진코믹스

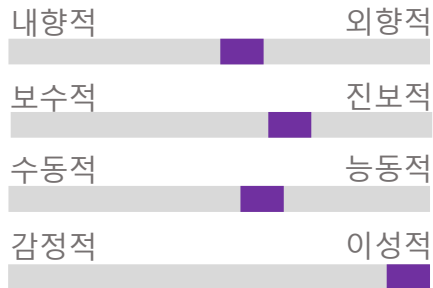
다음 웹툰

Name : 장기용



Age 31세
 Work 회사원
 Family 독신
 Location 서울 종로구
 Character ESTJ (사업가형)
 사용자 정의 유형 계획적, 이성적

Personality



완벽주의자

계획적임

휴대폰 사용 빈도 ↓

시간적 여유 ↓

이성적임

분석적임

Life Style

장기용씨는 자신이 계획한 것은 완벽하게 실행해야 하는 성격의 2년 차 회사원이다.

자신이 맡은 일은 무엇이든 완벽하게 처리해야 하는 장기용씨는 작은 일거리도 완벽하게 하기 위해서 자신의 시간을 할애한다.

가끔 시간이 나면 웹툰을 보면서 휴식을 취하기도 하지만 자신의 계획에 따라 움직이느라 휴대폰을 사용할 시간도 많지 않다.

그래서 장기용씨의 휴대폰에는 웹툰 앱은 많이 깔려 있지만 사용할 시간이 부족하여 많이 쓰지 못하는 편이다.

Goals

- 웹툰을 한 곳에서 보기
- 원하는 웹툰 빨리 찾기
- 결제 방식의 동일화로 편리한 결제하기
- 자투리 시간에 웹툰 보기

Complaint

- 접속자가 많으면 로딩이 느림
- 아이폰과 갤럭시 유저의 결제 방식 차이
- 웹툰을 볼 때마다 다른 앱에 들어가야 하는 귀찮음
- 웹툰이 많이 원하는 장르의 웹툰을 찾기 어려움

Motivation

Incentive(자극)

Fear(무서움)

Achievement(성취)

Growth(성장)

Power(힘)

Application



Frequency of Use

네이버 웹툰

카카오페이지

레진코믹스

다음 웹툰

시간 구분	서비스 이용 전	서비스 이용 중	서비스 이용 후
행동	앱 선정	1. 웹툰 플랫폼 실행 2. 웹툰 작품 선정 (메타 데이터 검색/웹툰 카테고리 브라우징) 3. 웹툰 감상 4. 웹툰 평가 확인 & 구매 여부 결정	앱에 대한 만족/ 불만족 판단
판단 기준	- 다양한 콘텐츠 - 다양한 카테고리 - 원하는 웹툰의 구성 - 사람들의 선호도	- 원하는 기능을 사용할 수 있는가 - 원하는 정보를 쉽게 찾을 수 있는가 - 메뉴가 보기 좋게 구성되어 있는가 - 콘텐츠들이 다양하게 구성되어 있는가 - 웹툰 안의 광고의 양이 적절한가	앱을 계속 사용할 것인가에 대한 의사 판단
문제 제기	앱이 다양하여 개인이 원하는 웹툰이 있는 앱을 선택하기에 어려움이 있음	- 로딩에 시간이 걸릴 때가 있음 - 웹툰에 따라 글자 크기가 일정하지 않음 - 웹툰이 요일별로 분류되어 있어 원하는 웹툰 찾기 번거로움 - 유료 결제를 했는데 기대에 미치지 못할 때가 있음 - 여러 앱을 번갈아 가며 웹툰을 찾아보는데 번거로움 - 원하는 장르의 웹툰만 나타나게 할 수 없음	새로운 웹툰을 골라서 보기에는 불편함이 있지만, 기존에 보고 있던 웹툰을 보기 위해 계속 이용을 하게 될 것 같다.
해결책	각각의 앱 별로 주요 특징과 강점을 나타냄	- 웹툰을 찾기 쉽도록 장르, 요일별 등으로 카테고리화 시킴 - 글자 크기를 조절 가능하도록 함 - 로딩 시간을 최소화 시킴 - 웹툰 통합 서비스 앱을 제작해 봄	

앱에서도 장르별로
볼 수 있었으면 좋겠다.

아이폰과 갤럭시 결제 방식을
통일시켰으면 좋겠다.

이벤트성 캐시에
유효기간이 없었으면 좋겠다.

웹툰 분류 방법 선택이
가능하면 좋겠다

쿠키 개수를 임의로
결정할 수 있었으면 좋겠다.

무료로 캐시를 얻을 수 있는
이벤트가 다양했으면 좋겠다.

관심 웹툰 순서를
변경할 수 있었으면 좋겠다.

PC로 읽고 난 뒤 앱에서도
읽음 표시를 해줬으면 좋겠다.

네트워크 환경이 아니어도
웹툰을 볼 수 있으면 좋겠다.
(다운로드 기능)

글자 크기 조절이
가능했으면 좋겠다.

내가 단 댓글을
볼 수 있었으면 좋겠다.

자동 스크롤 기능 및
속도 조절 기능이
있었으면 좋겠다.

웹툰을 볼때마다
임시저장데이터가 쌓여
용량을 정리하기 힘들다.

앱 실행 시 딜레이가
발생한다.

웹툰이 회사별로 분산되어
있어 보기 번거롭다.

앱에서도 장르별로
볼 수 있었으면 좋겠다.

웹툰 분류 방법 선택이
가능하면 좋겠다

개인화 서비스

관심 웹툰 순서를
변경할 수 있었으면 좋겠다.

글자 크기 조절이
가능했으면 좋겠다.

아이폰과 갤럭시 결제 방식을
통일시켰으면 좋겠다.

결제 시스템

쿠키 개수를 임의로
결정할 수 있었으면 좋겠다.

PC로 읽고 난 뒤 앱에서도
읽음 표시를 해줬으면 좋겠다.

쉽고 간결한 정보 확인

내가 단 댓글을
볼 수 있었으면 좋겠다.

이벤트성 캐시에
유효기간이 없었으면 좋겠다.

이벤트

무료로 캐시를 얻을 수 있는
이벤트가 다양했으면 좋겠다.

네트워크 환경이 아니어도
웹툰을 볼 수 있으면 좋겠다.
(다운로드 기능)

추가 기능 제공

자동 스크롤 기능 및
속도 조절 기능이
있었으면 좋겠다.

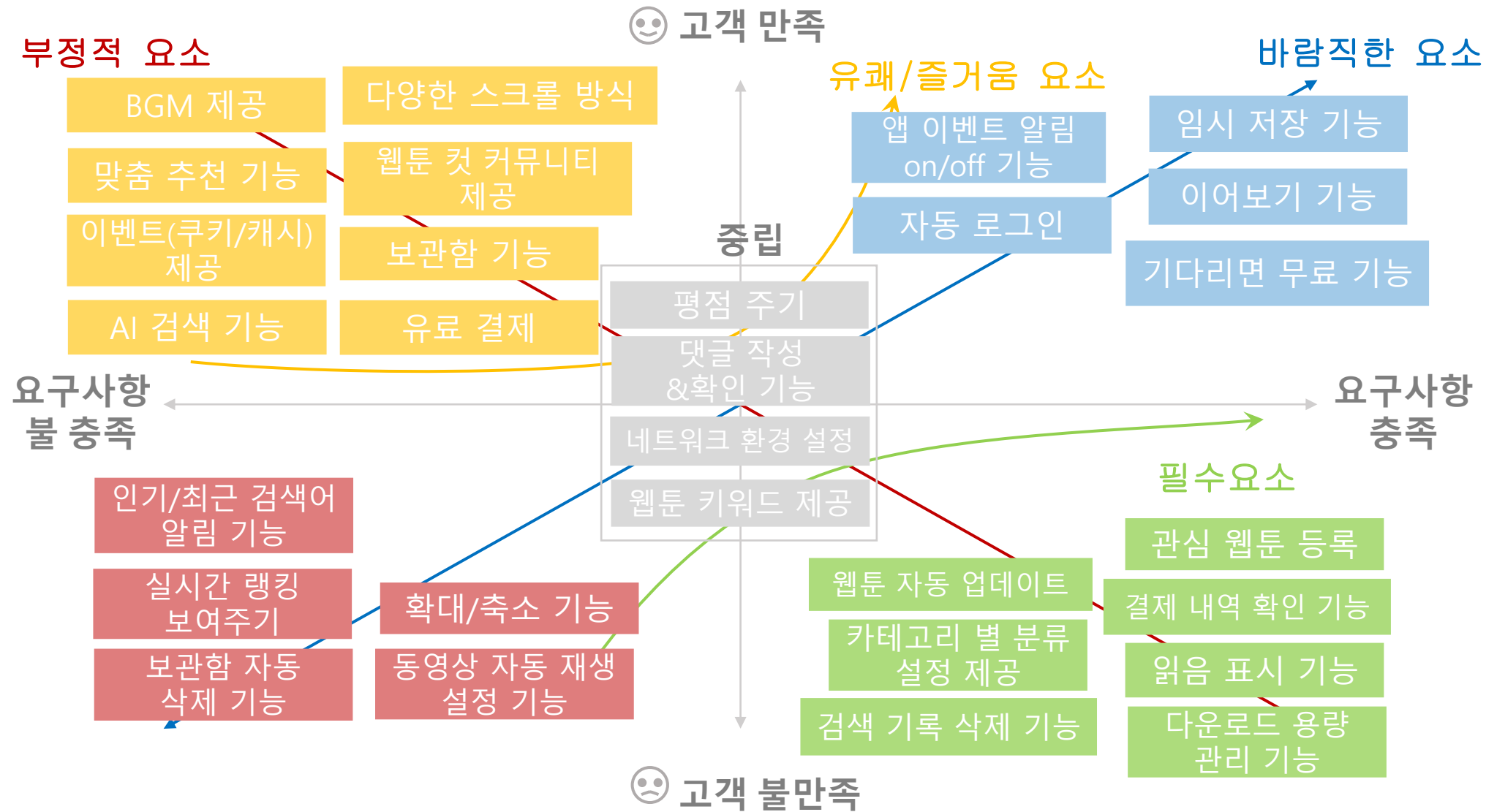
웹툰을 볼때마다
임시저장데이터가
용량을 정리하기 힘들다.

이미지 로딩 속도

앱 실행 시 딜레이가
발생한다.

통합 서비스 제공

웹툰의 화사별로 본산미와
있어 보기 편합니다.

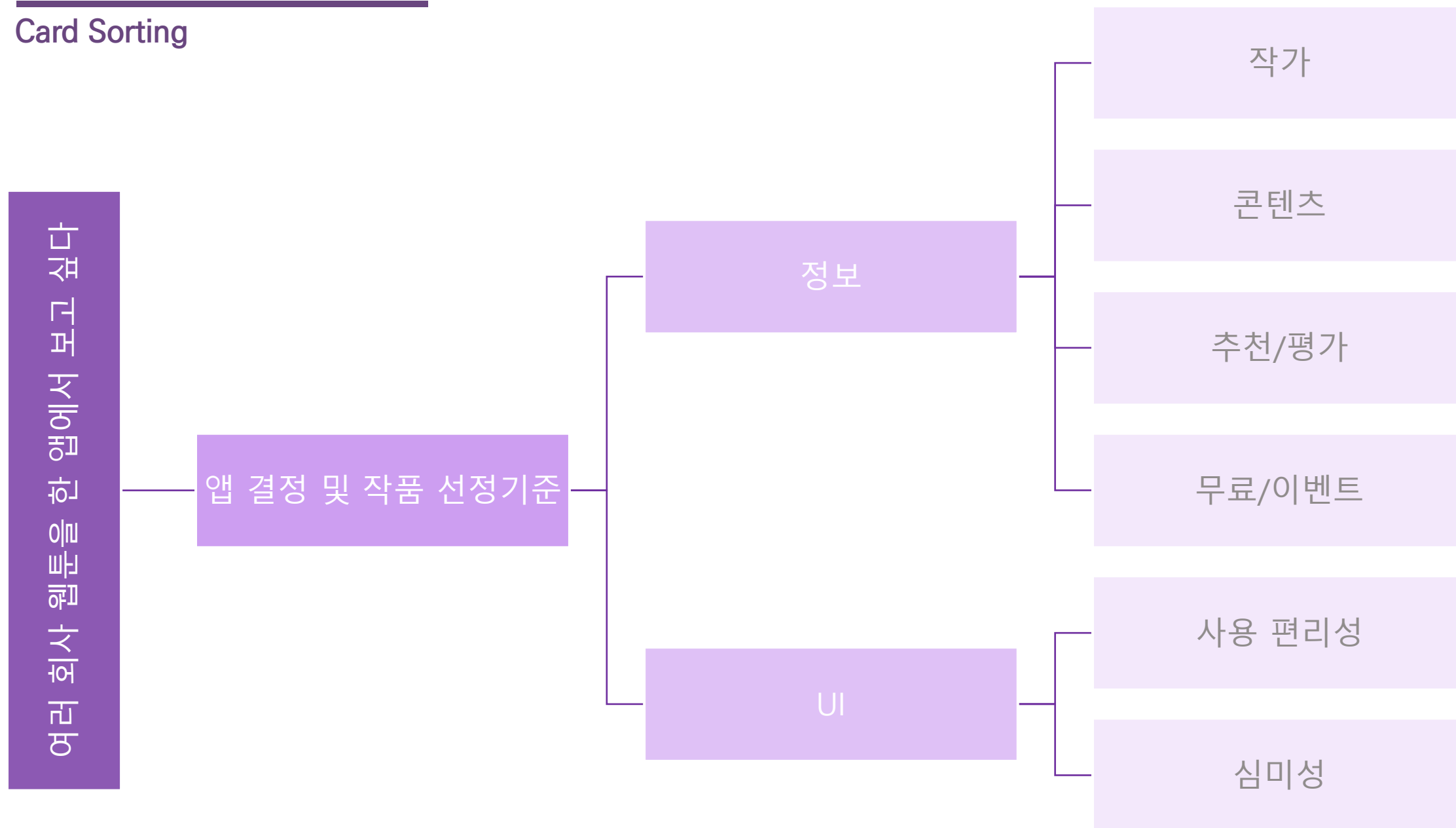


03 DEVELOP



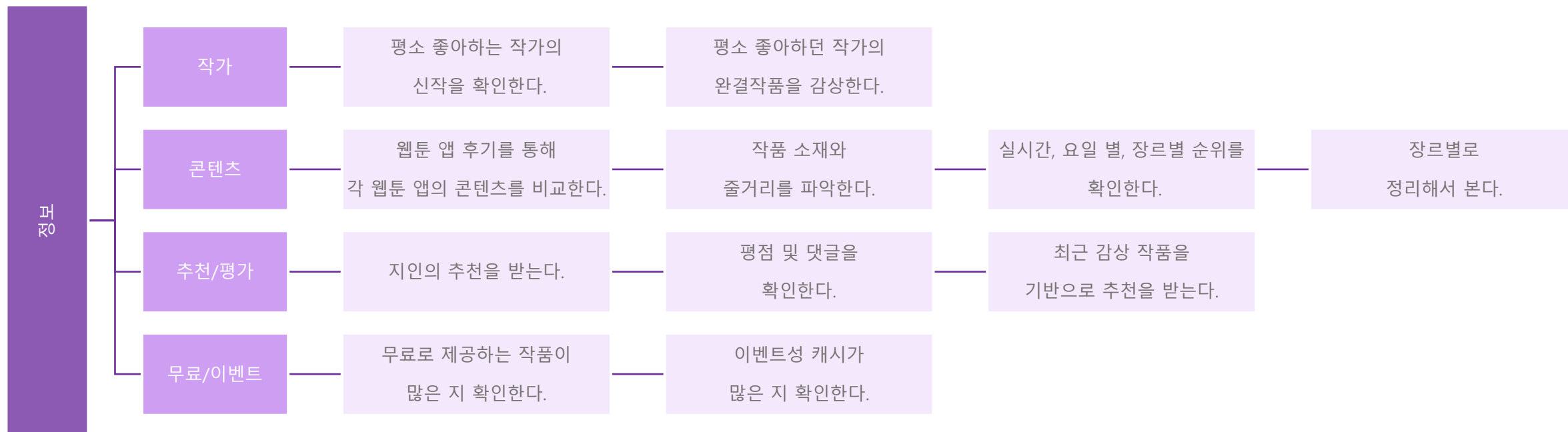
Task Analysis

Card Sorting



Task Analysis

Card Sorting



Task Analysis

Card Sorting



Task Analysis

기능 도출

태스크	태스크 시나리오	설계 요구사항	기능/인터페이스
1. 결제하기	<ol style="list-style-type: none"> 회사별로 유료 결제를 하는 형식이 달라 쿠키 혹은 캐시를 따로 충전한다. 작품 결제를 위해 2개의 쿠키가 필요한데, 쿠키가 1, 5, 10 묶음으로 되어있어 1개를 2번 결제해서 번거롭다. 안드로이드 단말기를 사용하다 iOS 단말기로 변경하니 애플사의 정책에 따라 IOS 앱 내 구매로 결제하고, 환불 신청을 할 때는 애플 고객센터에 문의한다. 	<ol style="list-style-type: none"> 1-1. 회사별 결제 방식을 통일시키거나 호환이 되도록 설계해야 한다. 1-2. 묶음으로 구매하는 것이 아니라 개수를 정할 수 있도록 해야 한다. 1-3. iOS 단말기도 안드로이드 결제 방식과 동일하게 앱 내에서 결제를 진행할 수 있도록 설계해야 한다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 쿠키/캐시 호환 기능 - 결제 입력 창 (개수 결정 가능) - iOS 간편 결제 창 (앱 내에서 연결가능)
2. 작품 편하게 보기	<ol style="list-style-type: none"> 원하는 웹툰이 아래쪽에 있어 스크롤을 내려 일일이 찾아야 한다. 항상 보던 웹툰을 오랜만에 다시 보려고 했는데, 몇 화까지 봤는지 기억이 나지 않는다. 웹툰을 보는 중 잘못 눌러 앱이 종료되어 다시 들어가면 처음 장면부터 내려 읽던 위치를 찾는다. 	<ol style="list-style-type: none"> 2-1. 웹툰을 원하는 순서대로 정렬해 편하게 찾을 수 있도록 설계해야 한다. 2-2. 읽은 회차를 표시해 어느 회차부터 봐야하는 지 알 수 있게 해야 한다. 2-3. 갑작스럽게 앱이 종료돼도 보던 장면을 이어서 볼 수 있도록 해야 한다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 정렬 기능 - 읽음 표시 기능 - 이어보기 기능
3. 페이지 스크롤 하기	<ol style="list-style-type: none"> 밑으로 스크롤링 하는 방식이 익숙해서 옆으로 페이지를 넘기는 웹툰을 보면 밑으로 내리는 경우가 있다. 밑으로 스크롤링 경우에 페이지가 표시되지 않아 원하는 페이지를 찾는 것이 어렵다. 	<ol style="list-style-type: none"> 3-1. 다양한 스크롤링 방식을 제공해야 한다. 3-2. 원하는 페이지로 이동할 수 있게 설계해야 한다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 스크롤 방식 변경 기능 - 페이지 이동 기능 (페이지 이동 바)

Task Analysis

기능 도출

태스크	태스크 시나리오	설계 요구사항	기능/인터페이스
4. 글자 크기 바꾸기	1. 웹툰 앱 글자의 크기가 고정되어 있어 화면을 확대해서 글자를 크게 볼 때, 그림과 글자를 한눈에 보기 어렵다.	4-1. 다양한 사용자를 고려해 글자의 크기를 사용자가 조절할 수 있도록 설계해야 한다.	- 글자 크기 조절 기능 (더보기 창에 추가)
5. 이벤트 확인하기	1. 이벤트 알림을 켜면 상단 바에 알림이 오지만, 지우기 버튼을 누르면 알림이 사라진다. 뒤늦게 이벤트를 보려고 앱에 들어가면 이미 기간이 지난 경우도 있고, 새 이벤트 때문에 원했던 이벤트를 보지 못할 때도 있다.	5-1. 시행되고 있는 이벤트의 목록을 한 곳에서 모두 볼 수 있는 서비스가 제공되어야 한다.	- 이벤트 메뉴 제공 (더보기 목록에 추가)
6. 작품 추천 받기	1. 카테고리를 보고 취향에 맞는 새로운 웹툰을 찾는데, 메인 화면에 요일별로만 정렬되어 있어 취향에 맞는 웹툰을 찾기가 힘들다. 2. 새로운 웹툰을 보기 전 어떤 웹툰을 볼지 고민하다가 지인에게 물어보거나 단순히 썸네일을 보고 선택하는 경우가 많다.	6-1. 인기, 평점, 조회, 추천 순 등 카테고리를 다양화해 사용자가 카테고리 별로 적합한 웹툰을 추천 받을 수 있도록 설계한다. 6-2. 사용자의 기호를 파악해 웹툰을 선택하기 전 웹툰 자동 추천 기능을 제공해야 한다.	- 카테고리 별 추천 기능 - 자동 웹툰 추천 기능
7. 로그인 하기	1. 앱에 들어갈 때마다 로그인을 해야 하고, 이로 인해 로딩시간이 소요된다.	7-1. 한번 로그인하면 자동 저장이 돼 다음 번 접속 시 바로 로그인이 되도록 설계한다.	- 자동 로그인 기능 - 아이디 저장 기능

쿠키/캐시 호환 기능

결제 연결 창
(개수 결정 가능)

결제

iOS 간편 결제 창
(앱 내에서 연결 가능)

아이디 저장 기능 로그인 자동 로그인 기능

스크롤 방식 변경 기능

읽음 표시 기능 My 이어보기 기능

이벤트 메뉴 제공
(더보기 목록에 추가)

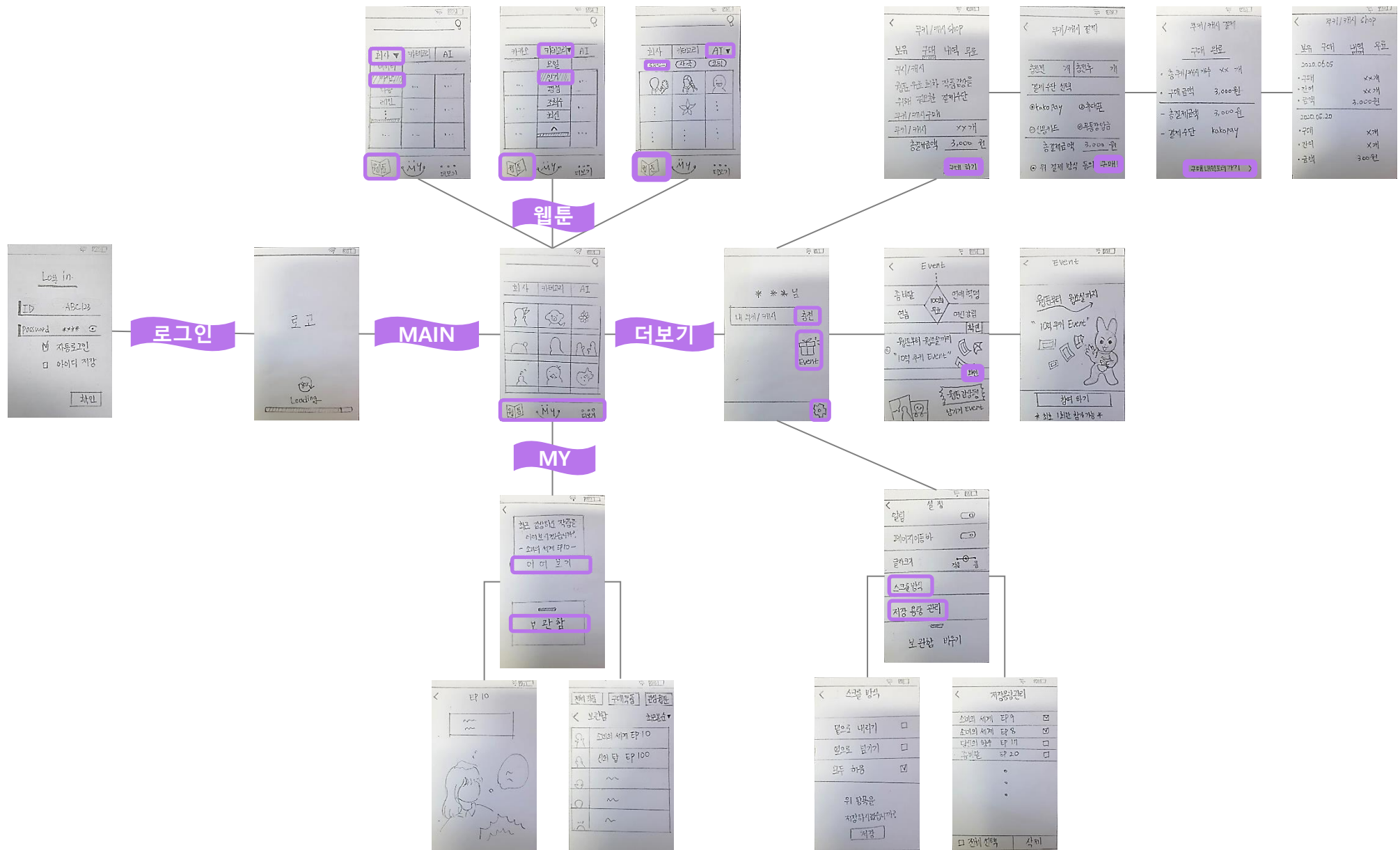
카테고리 별 추천 기능 키워드 자동 웹툰 추천 기능

카테고리

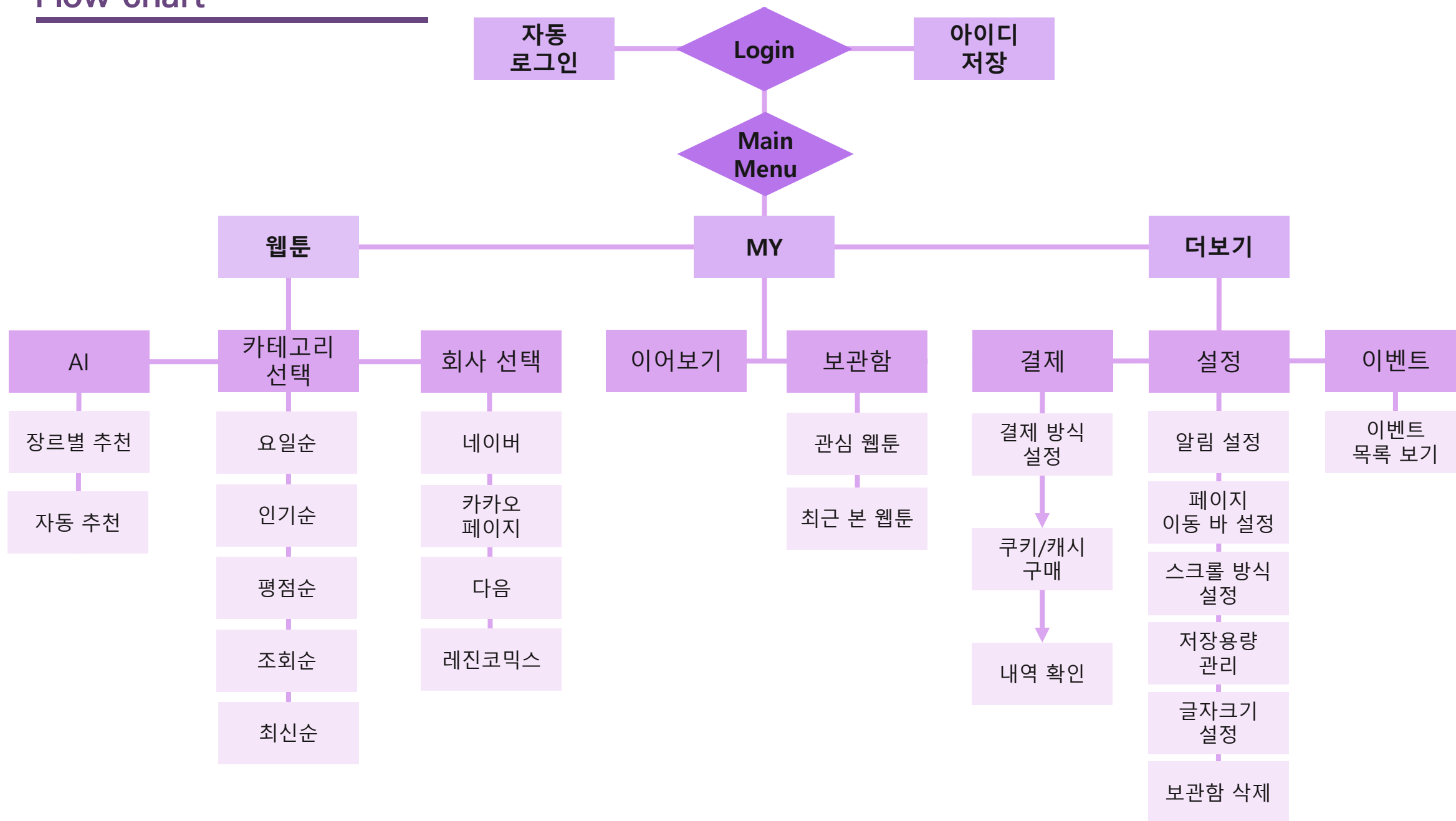
Function Analysis

IA (정보구조)

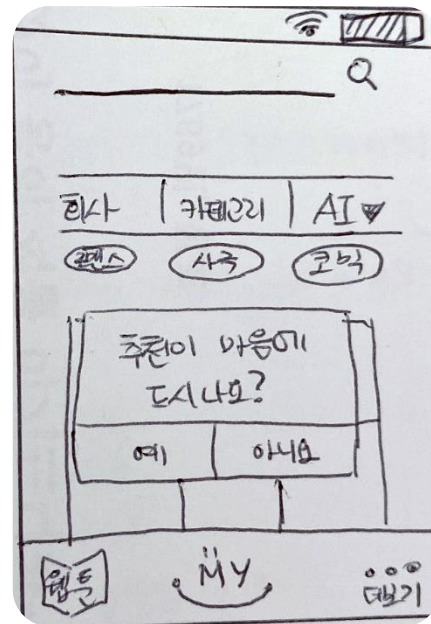
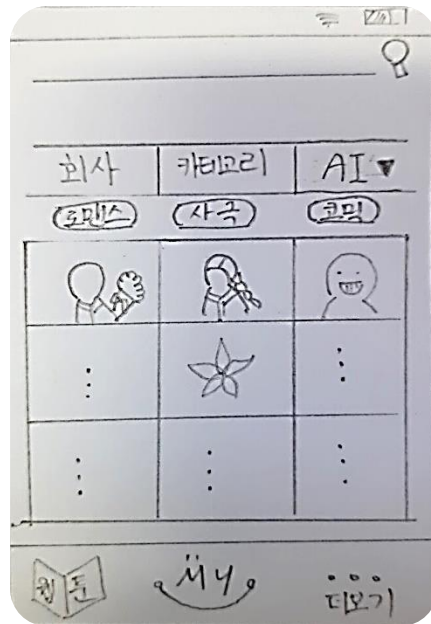
기능 구분	Depth 1	Depth 2	Depth 3	Depth 4
Log In	자동 로그인			
	아이디 저장			
Main	더보기	설정	글자 크기 설정	
			스크롤 방식 설정	
			알림	
			페이지 이동 바 설정	
			보관함 삭제	
			저장용량 관리	
		결제	쿠키/쿠폰	내역확인
			결제방식 설정	
			이벤트 목록 보기	
	My	이어보기		
		보관함		
	웹툰	회사 선택		
		카테고리 선택	요일순	
			인기순	
			평점순	
			조회순	
			최신순	
		AI 추천		



Flow chart

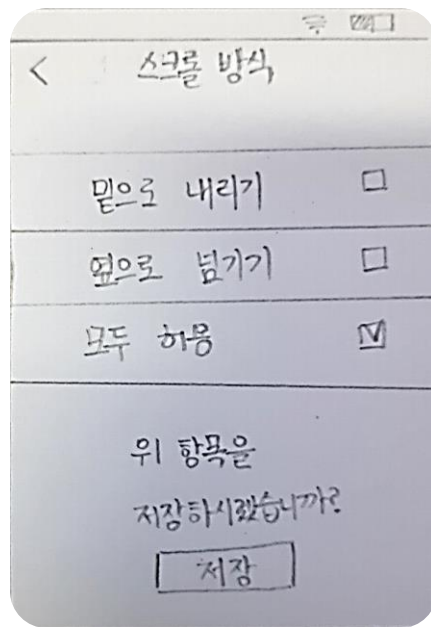
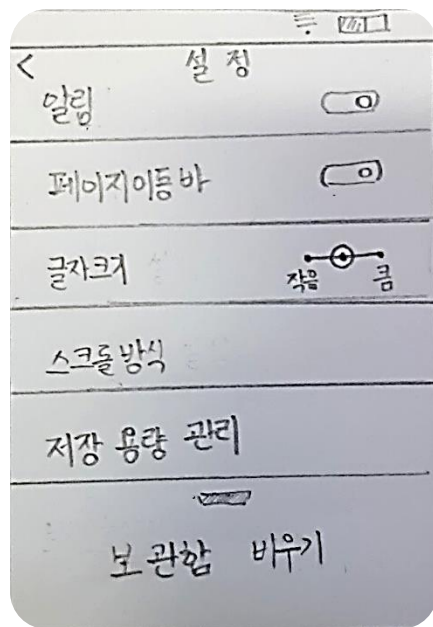


적용 기능 - AI 추천기능



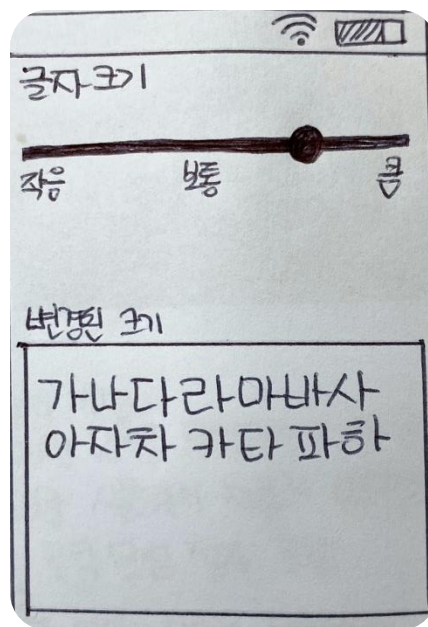
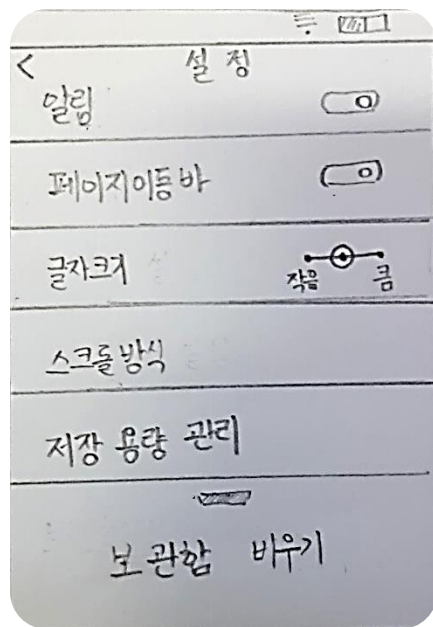
제품/서비스	사용자
원하는 웹툰을 선택할 수 있도록 키워드를 보여줌	원하는 키워드를 선택함
웹툰 기록을 바탕으로 사용자가 좋아할 만한 웹툰을 우선으로 보여줌	마음에 드는 웹툰을 선택해서 봄
추천이 적절했는지 확인함	추천이 마음에 들었으면 '예', 아니면 '아니요'를 선택함

적용 기능 - 작품 감상 전 사용자 설정



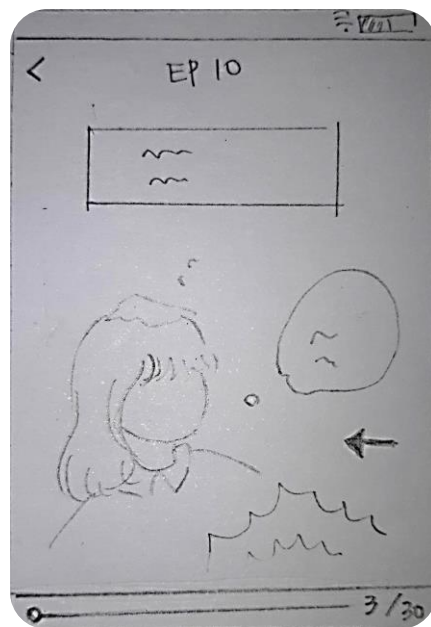
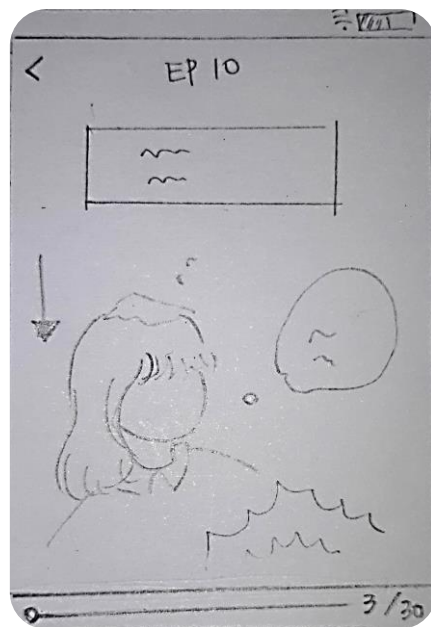
제품/서비스	사용자
	설정창에 들어감
설정할 수 있는 항목을 알아보기 쉽도록 화면을 제공함	
	페이지 이동바를 사용할 것인지 선택함
기능의 on-off 여부를 명확히 가시화함	
	스크롤 방식을 선택함
스크롤 방식을 선택할 수 있는 창으로 이동하고, 저장하지 않고 나갈 때 저장할지의 여부를 물어보는 창을 제공함	

적용 기능 - 글자 크기 조절 기능



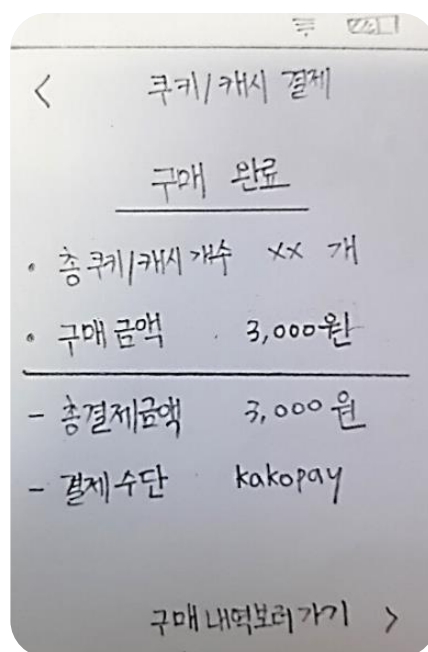
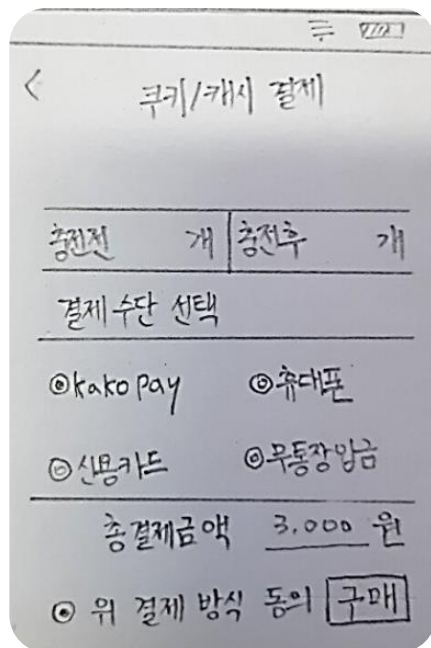
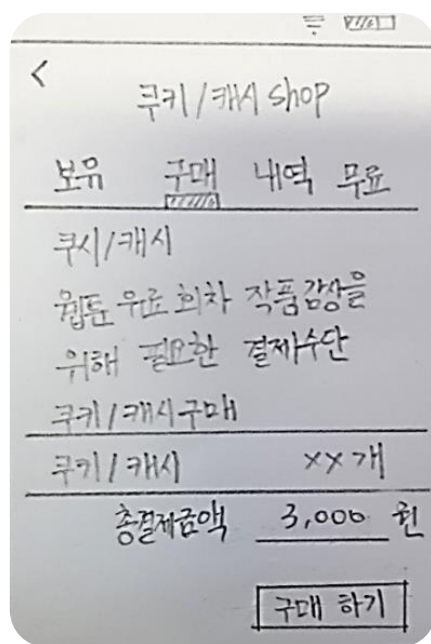
제품/서비스	사용자
글자 크기 조절 바를 보여줌	원하는 크기로 조절 함
조절되는 크기를 실시간으로 보여줌	원하는 크기로 조절됐는지 확인함
변경된 글자 크기를 모든 웹툰에 적용함	변경된 글자 크기로 웹툰을 봄

적용 기능 - 사용자 설정 후 작품 감상



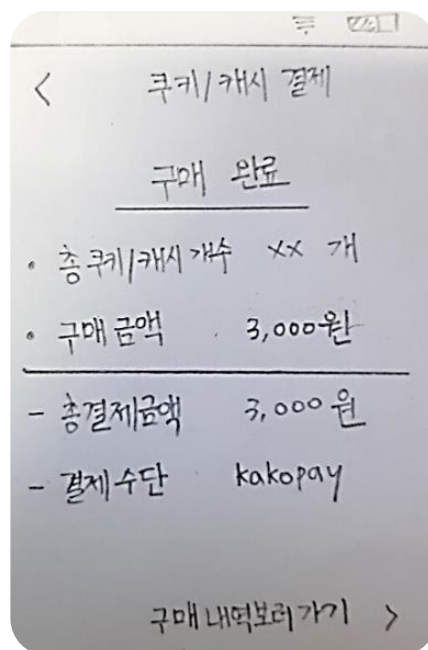
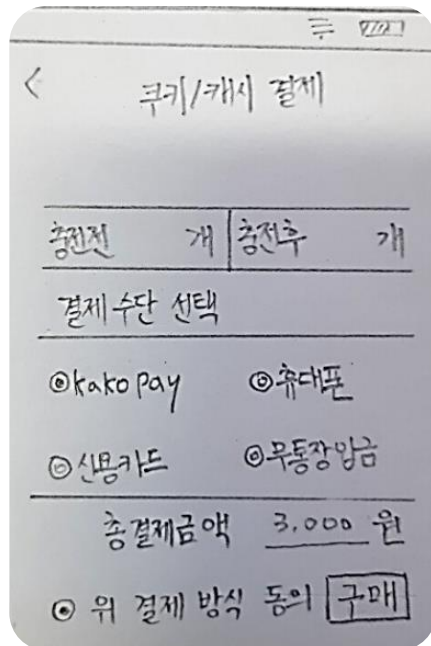
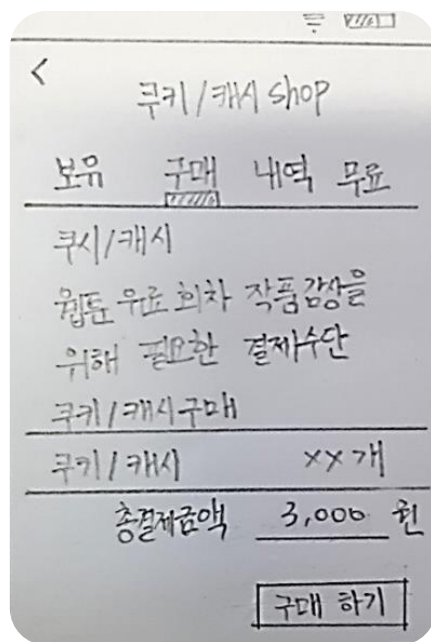
제품/서비스	사용자
	작품을 감상함
페이지 이동바를 선택한 경우 페이지 수를 표시해줌	
일정 시간동안 스크롤하지 않으면 스크롤 방향을 표시해줌	

적용 기능 - 쿠키/캐시 결제 시 개수 설정



제품/서비스	사용자
유료 결제가 필요한 회차를 보여줌	유료 회차 중 원하는 회차를 선택함
쿠키/캐시 개수 선택 창을 보여줌	원하는 개수를 선택함
쿠키/캐시 결제 화면 창을 보여줌	쿠키/캐시 결제 화면을 보고 결제 수단을 선택함
결제가 완료된 구매 확인 창을 보여줌	구매 확인 창을 확인함

적용 기능 - 결제 방식 설정



제품/서비스	사용자
유료 결제 창을 보여줌	
쿠키/캐시 개수 선택 창 보여줌	쿠키/캐시 개수를 선택함
결제 수단 선택 창을 보여줌	원하는 결제 수단을 선택함
	선택한 결제 수단으로 쿠키/캐시 결제함
결제 완료된 구매 확인 창 보여줌	구매 확인 창 확인함



Adobe XD를 이용하여 프로토타입 제작

04 Role Sharing



역할 분담

김유림	이가영	이후정	장연희
스토리보드 와이어프레임 PPT 제작	스토리보드 와이어프레임 최종 보고서 작성	스토리보드 와이어프레임 최종 보고서 작성	스토리보드 와이어프레임 프로토타입 제작

THANK YOU

