

야나두 키즈 앱 고도화

주니어 TF

2023.02.13 / V.05

문서변경내역

작업개요

1. 개요: 앱 UX, UI 개선을 통한 고도화

2. 목적

- 1) 보관함 및 검색어 기능 개선을 통한 사용자 접근성 강화
- 2) ios 마일리지 리워드 시스템 추가에 따른 야나두키즈 특장점 내용 추가

3. 작업 범위

- 1) 구매페이지 야나두키즈 특장점 내용 및 위치 디자인 수정
- 2) 검색 기능: 메인, 보관함 검색 영역 최근 검색어 노출 관련 신규 디자인
- 3) 보관함 카테고리 정렬(종류별, 타운별 추가)
- 4) AOS, IOS 보관함, 검색 영역 기능 추가 개발
- 5) AOS, IOS 앱 구매페이지 내용 교체

4. 정책 및 고려 사항

- OS 버전 별 작업 필요
- IOS의 경우 구매페이지 내 특장점 페이지 1장의 이미지로 전달 필요

5. 작업 일정 (데드라인)

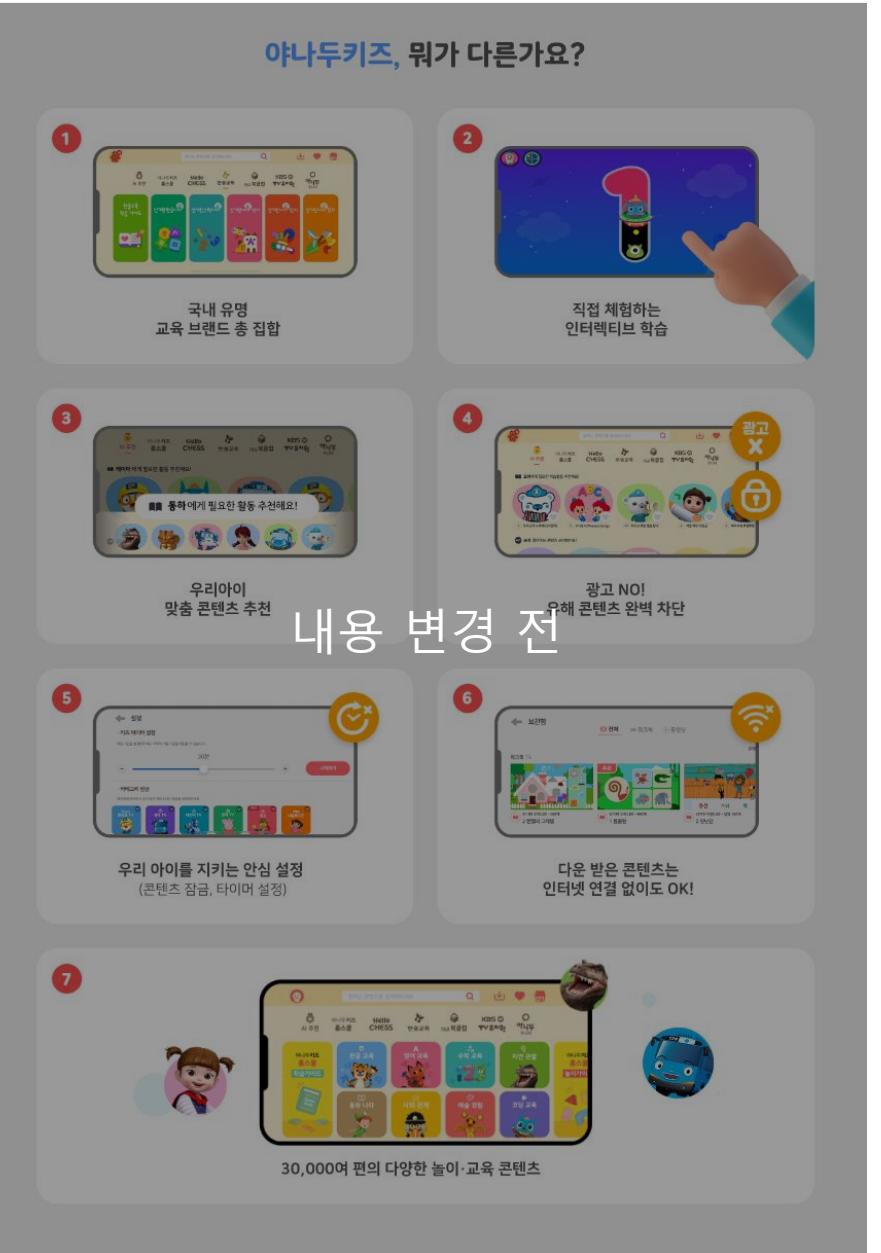
- 세부 기획: Celine (Main), Judi (Support) – 1차: 1/26, 2차 2/9 완료
- 개발 Back-end:
- 개발 Front_end: Art, Sturn
- 디자인: Bori (사업기획실 디자인팀) ~2/8
- 오픈: 2/28

6. 디자인 작업 파일 경로

- \\10.10.158.220\Z.BP_KidsWORLD\★1.Kakaokids_Resource\3_Kakaokids_App

01

디자인 스토리보드

**Description**

※ 휴대폰 컬러 1가지 색으로 통일

→ #727272

※ 구매페이지, AI추천 아이콘 변경으로 인해
기기 내 이미지 교체 필요 (1, 2, 5, 6 수정 적용)

1. 기존 7번 → 1번으로 위치 이동

텍스트 2줄로 수정

휴대폰 색상 변경

2. 1번 → 2번으로 위치 이동

3. 마일리지·리워드 내용 추가

4. 기존 2번 → 4번으로 위치 이동

5. 기존 3번 → 5번으로 위치 이동

6. 기존 4번 → 6번으로 위치 이동

7. 기존 5번 → 7번으로 위치 이동

8. 기존 6번 → 8번으로 위치 이동

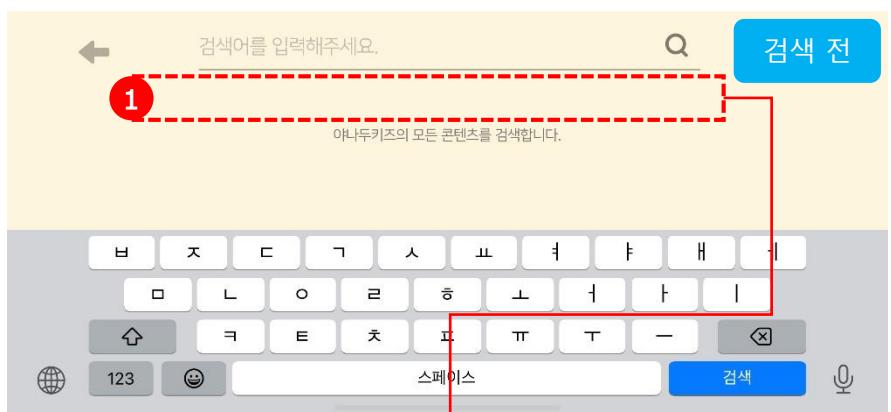
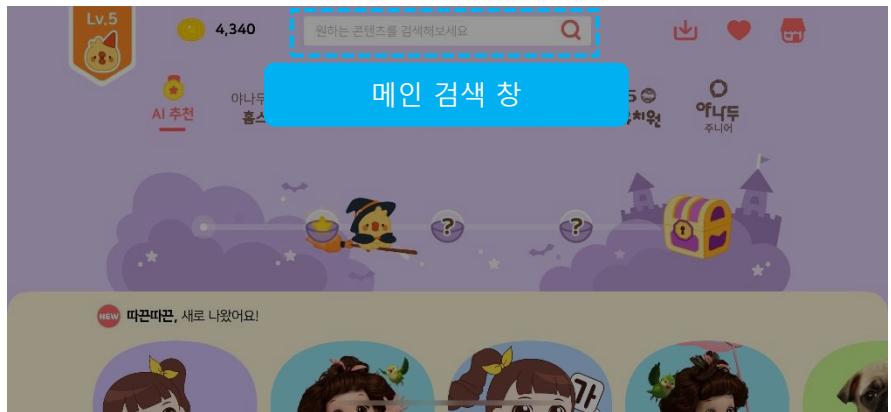
파일경로

1. AOS: 구매_9.1v_링크전달용_AOS_221103.xd

\\"10.10.158.220\Z.BP_KidsWORLD\★1.Kakaokids_Resource\3_Kakaokids_App#\work\v10.0#\androide#\work\12_구매페이지

2. IOS: 구매_9.1v_링크전달용_iOS_221103.xd

\\"10.10.158.220\Z.BP_KidsWORLD\★1.Kakaokids_Resource\3_Kakaokids_App#\work\v10.0#\ios#\work\12_구매페이지



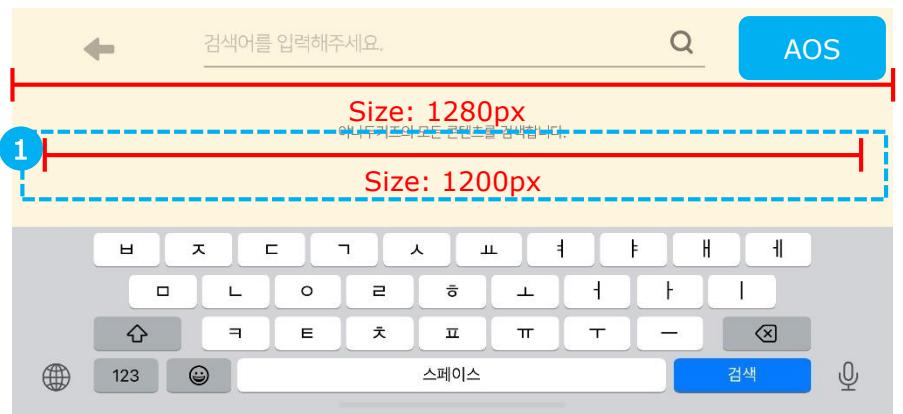
Description

※ 검색 후 화면에는 최근 검색어 남아있지 않음
현재 상태 유지
배경 색 고려해서 작업

1. 검색 전 페이지 > 최근 검색어 추가
 - 검색어 개수: 최대 5개
 - 단어 길이: 최대 15자
 - 이후 ... 처리
 - 우측에 삭제 버튼 삽입

파일경로

- AOS: main_search_and_v9.0_링크전달용.xd
\10.10.158.220\Z.BP_KidsWORLD\★1.Kakaokids_Resource\3_Kakaokids_App\#work\v9.0\#androide\#work\13_검색페이지
- IOS: main_search_9.0v_링크전달용_ios.xd
\10.10.158.220\Z.BP_KidsWORLD\★1.Kakaokids_Resource\3_Kakaokids_App\#work\v9.0\#ios\#work\13_검색페이지



Description

※ 좌우 여백: 각 40px

검색어 내용 길어질 경우 좌우 스크롤

1. AOS

검색어 노출 사이즈: 1200px

2. SIO

검색어 노출 사이즈: 944px





Description

※ 최근 검색어 노출

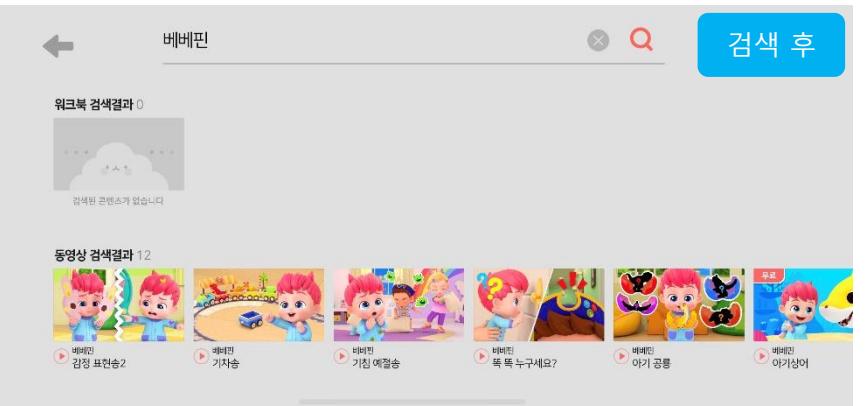
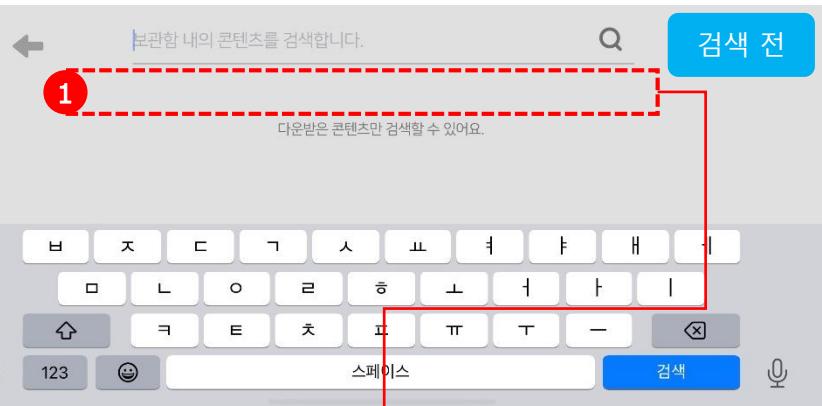
배경 색 고려해서 작업

1. 키보드 없는 경우
→ 빈 화면 내 나두나두 캐릭터 노출

보관함 내 검색

전체 워크북 동영상

동영상 46



Description

※ 검색 후 화면에는 최근 검색어 남아있지 않음
현재 상태 유지
배경 색 고려해서 작업

1. 검색 전 페이지 > 최근 검색어 추가
 - 검색어 개수: 최대 5개
 - 단어 길이: 최대 15자
 - 이후 ... 처리
 - 우측에 삭제 버튼 삽입

파일경로

- AOS: sub_down_search_v9.0_링크전달용_and.xd
\10.10.158.220\Z.BP_KidsWORLD\★1.Kakaokids_Resource\3_Kakaokids_App\#work\v9.0\#androide\#work\8_sub_보관함
- IOS: sub_downpage_search_v9.0_링크전달용2_ios.xd
\10.10.158.220\Z.BP_KidsWORLD\★1.Kakaokids_Resource\3_Kakaokids_App\#work\v9.0\#ios\#work\8_sub_보관함

유입화면

최근 검색어 > 키보드 유

작성자

udi (석주영)

AI

내용

Ver.

2



Description

※ 좌우 여백: 각 40px

검색어 내용 길어질 경우 좌우 스크롤

1. AOS

검색어 노출 사이즈: 1200px

2. SIO

검색어 노출 사이즈: 944px



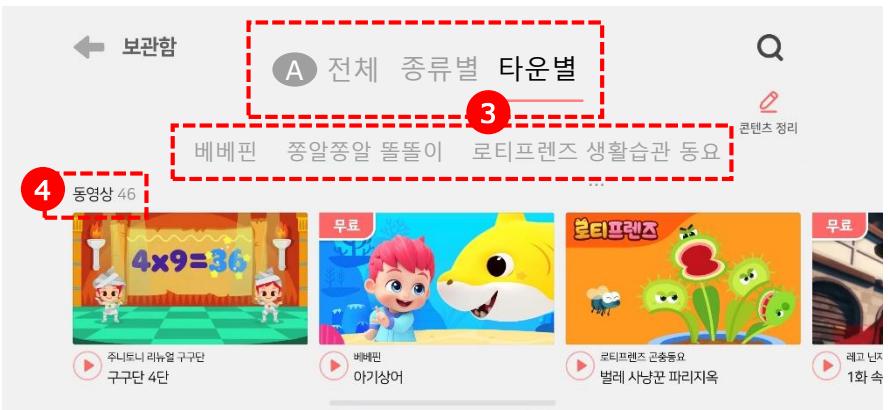
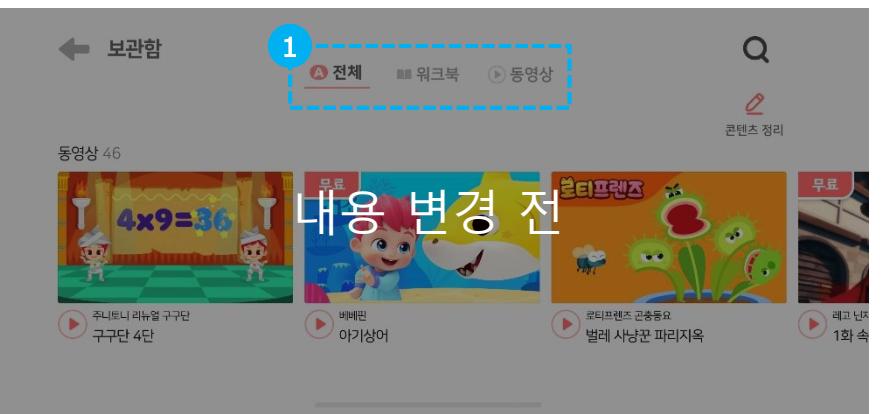
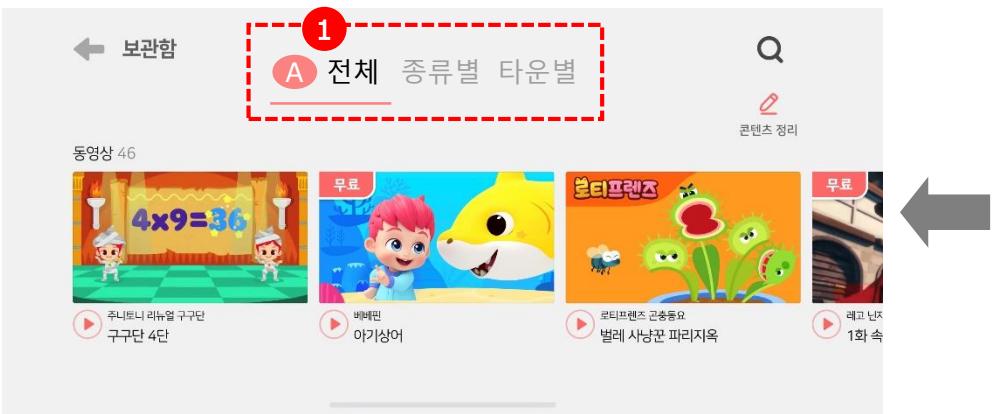
Description

※ 최근 검색어 노출

배경 색 고려해서 작업

1. 키보드 없는 경우

→ 빈 화면 내 나두나두 캐릭터 노출



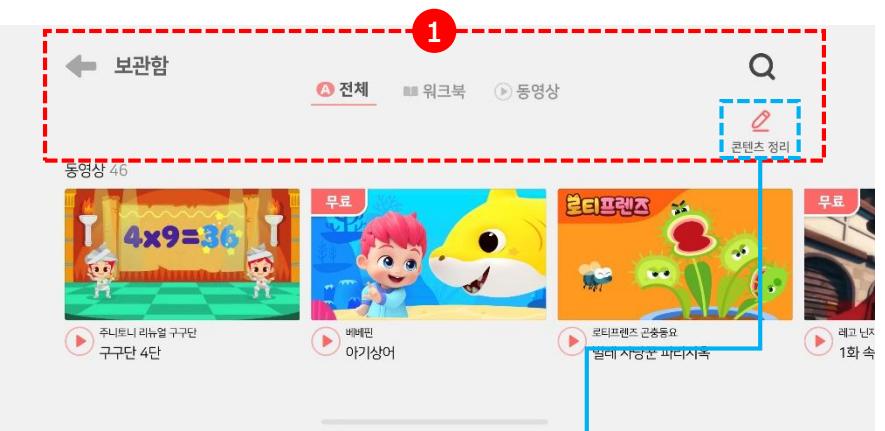
Description

※ 보관함 내 정렬 기준 추가 및 변경

1. 전체: 기존과 동일
→ 시청 및 다운로드 순서로 정렬
2. 종류별: 카테고리 신규 생성
→ 활성화 후 워크북, 동영상 노출
→ 정렬: 페이지 내 가로 기준 가운데 정렬
3. 타운별: 카테고리 신규 생성
→ 활성화 후 보관함 내 타운명 노출
→ 타운명 노출 길이: 최대 15자
 이후 ... 처리
→ 타운 수 많은 경우 좌우 스크롤
→ 타운명 정렬: 가운데 or 좌측 정렬 논의 필요
4. 타운별 정렬 시
→ 콘텐츠 종류에 맞춰 내용 노출 (워크북, 동영상)

파일경로

1. AOS: sub_down_v9.0_링크전달용_and.xd
\\10.10.158.220\Z.BP_KidsWORLD\★1.Kakaokids_Resource\3_Kakaokids_App\#work\v9.0\#androide\#work\8_sub_보관함
2. IOS: sub_downpage_v9.0_링크전달용_2_ios.xd
\\10.10.158.220\Z.BP_KidsWORLD\★1.Kakaokids_Resource\3_Kakaokids_App\#work\v9.0\#ios\#work\8_sub_보관함



Description

- 메뉴 재배치 가능 여부 논의 (with 디자인팀)



02

앱 고도화 구성 상세(개발)



Description

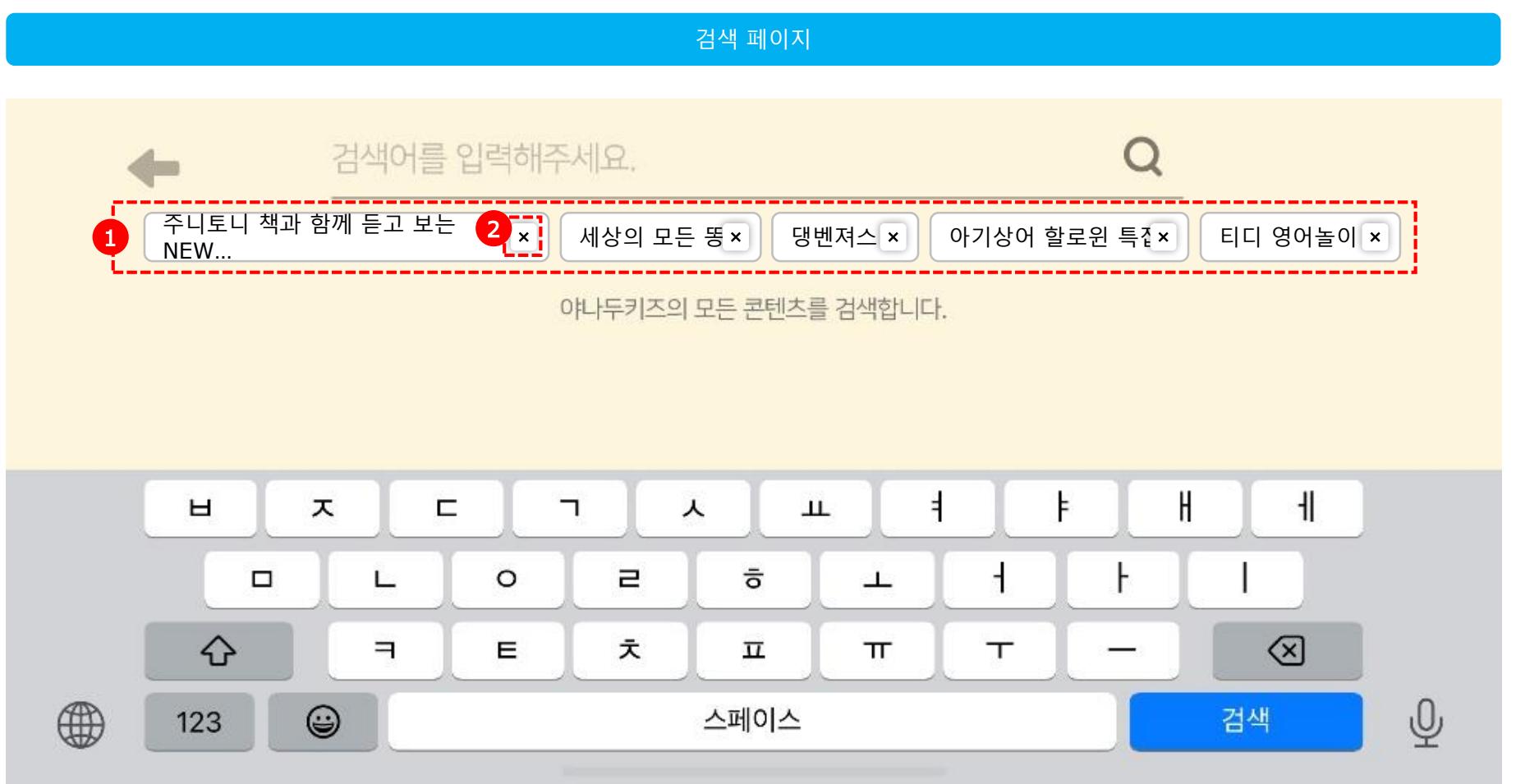
- 전체 이미지 교체
 - 리워드 시스템 내용 추가
 - 아이콘 변경으로 인한 이미지 수정
 - 1번, 3번 내용 추가로 인한 전체 위치 변경

Check Point

파일경로

1. AOS
<https://xd.adobe.com/view/6e1c8ab1-066b-45d6-a9a5-e1a00303fd97-3b4f/>

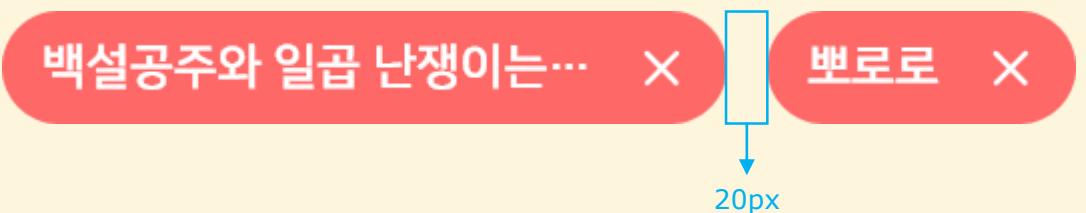
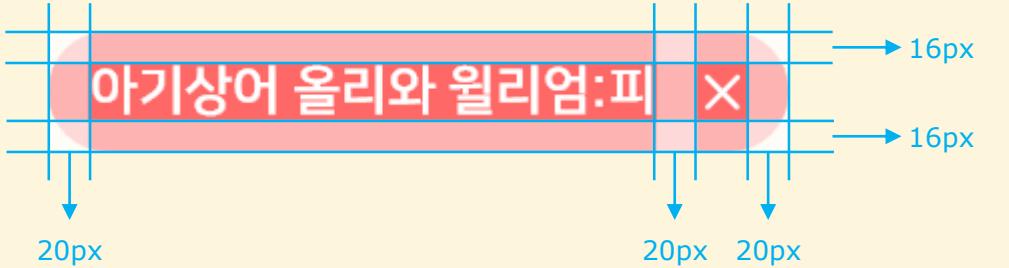
2. IOS
<https://xd.adobe.com/view/fd3fe41f-2d87-4da7-a325-f1fc3820984a-a86c/>



Description	
1. 최근 검색어 상세	- 검색어 개수: 최대 5개 6번쨰 부터는 가장 오래 된 검색어 순으로 삭제
	- 단어 길이: 최대 20자 (띄어쓰기 포함) 이후 ... 처리
	- 스크롤 생기기 전 전체 검색어 위치 가운데 정렬
	- 검색어 내용 길어질 경우 좌우 스크롤 18, 19페이지 상세
	- 노출중인 최근 검색어와 동일한 검색어 사용 시 가장 왼쪽으로 위치 변경 및 유지
2. 우측에 삭제 버튼 삽입	

Description

- 컬러코드: #FE6867
- 폰트: 나눔스퀘어OTF / Bold
폰트 사이즈: 26
폰트 색상: #FFFFFF
- 텍스트 박스 사이즈 (텍스트 기준)
상하: +16px
좌우: +20px
- 단어 간 간격: 20px



Check Point

※ 메인, 보관함 검색어 내용 동일하게 적용



Description	
※ 좌우 스크롤 생성 사이즈: 1200px 이상 좌우 여백: 40px	
1. AOS 키보드 없는 경우 → 나두나두 캐릭터 노출	

Check Point	
AOS 파일경로	
1. 메인 검색창	https://xd.adobe.com/view/f363aa40-7eda-4a13-863b-129829655dce-a630/
2. 보관함	https://xd.adobe.com/view/35d25405-7e2c-499a-941f-1e01041934bc-6081/

검색 페이지 – 키보드 없는 페이지 (IOS)



Description

※ 좌우 스크롤 생성 사이즈: 944px 이상
좌우 여백: 40px

1. IOS 키보드 없는 경우
→ 나두나두 캐릭터 노출

Check Point

IOS 파일경로

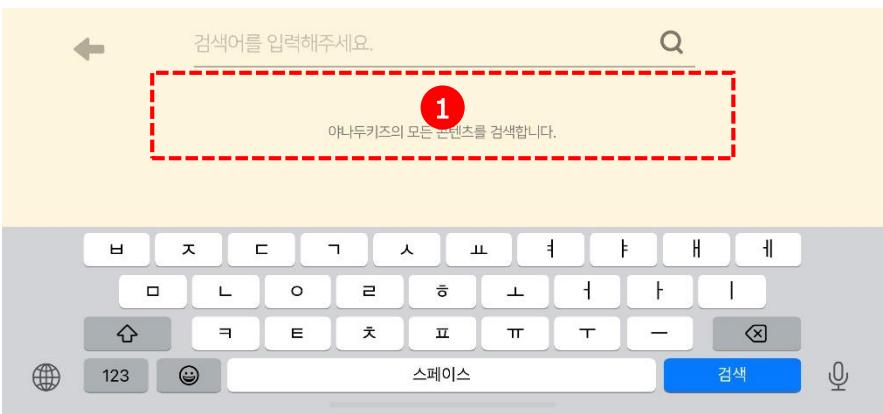
1. 메인 검색창
<https://xd.adobe.com/view/5869bdff2-40e0-4ff8-a516-e72a0f22aa94-0d3a/>
2. 보관함
<https://xd.adobe.com/view/7dcfa32b-1505-4f21-8a85-299146fa5fa3-289c/>

Description

※ 최근 검색어 노출 기준

→ 검색 완료 페이지는 최근 검색어 노출 되지 않음

1. 검색 페이지에만 최근 검색어 노출



검색 완료 페이지

아기상어

타운 검색결과 15
아기상어 크리스마스 등화
한글/영어

콘텐츠 검색결과 564
동그통 아기상어의 하루
아기상어 만나서 인가워

검색

검색 결과가 없습니다
다른 검색어로 검색해보세요

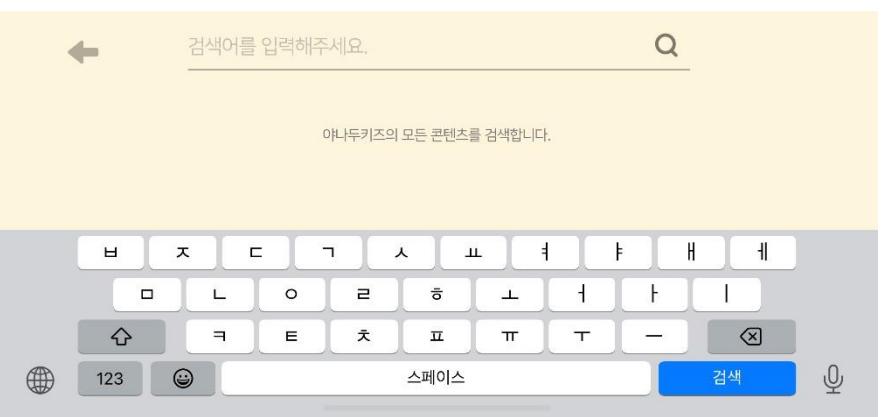
Check Point

※ 보관함 내 검색기능 내용 동일하게 적용

검색어 삭제 중



검색 삭제 완료

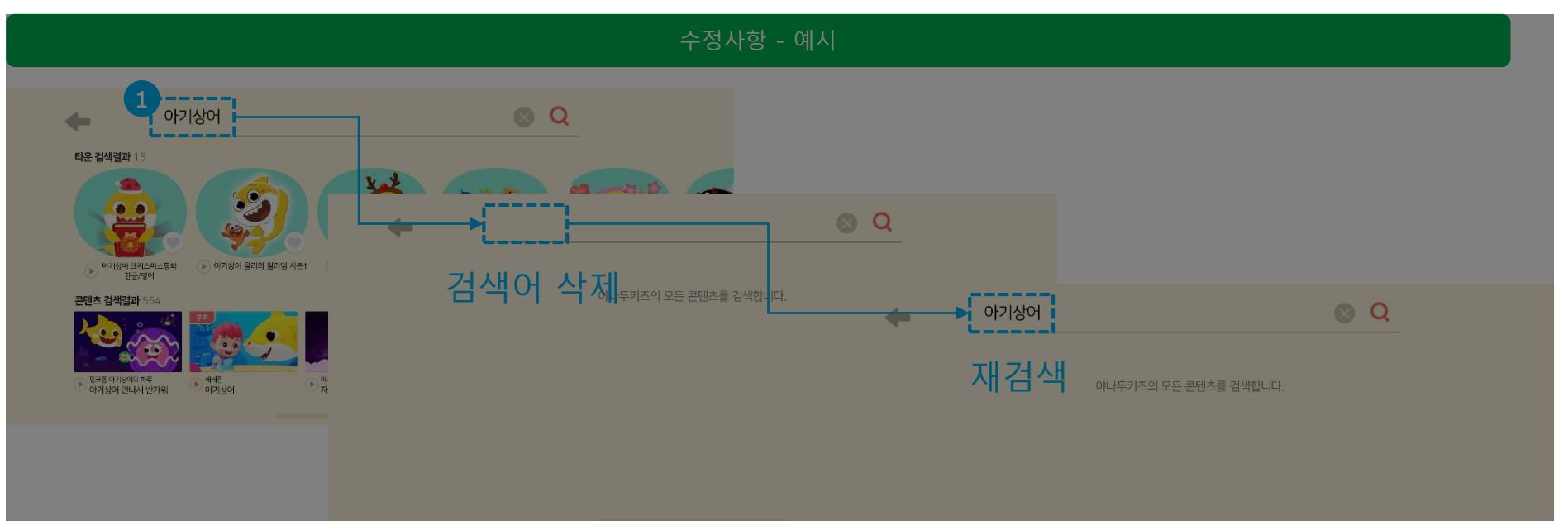


Description

※ AOS

1. 검색 완료 후 재검색 (메인, 보관함 모두 적용)
 - 검색어 삭제 전: 검색결과 페이지 유지
한글자만 남은 경우도 포함
 - 검색어 삭제 후: 검색 페이지 이동
2. 수정사항 (메인, 보관함 모두 적용)
재검색 시 검색어 전체 삭제 후에도 검색결과 페이지 유지 중
→ 검색어 모두 삭제 되면 검색 페이지로 이동
하도록 수정 적용
3. 보관함 수정사항
검색어 입력 시 삭제 버튼 등장
(메인 > 검색과 동일하게 적용)

Check Point



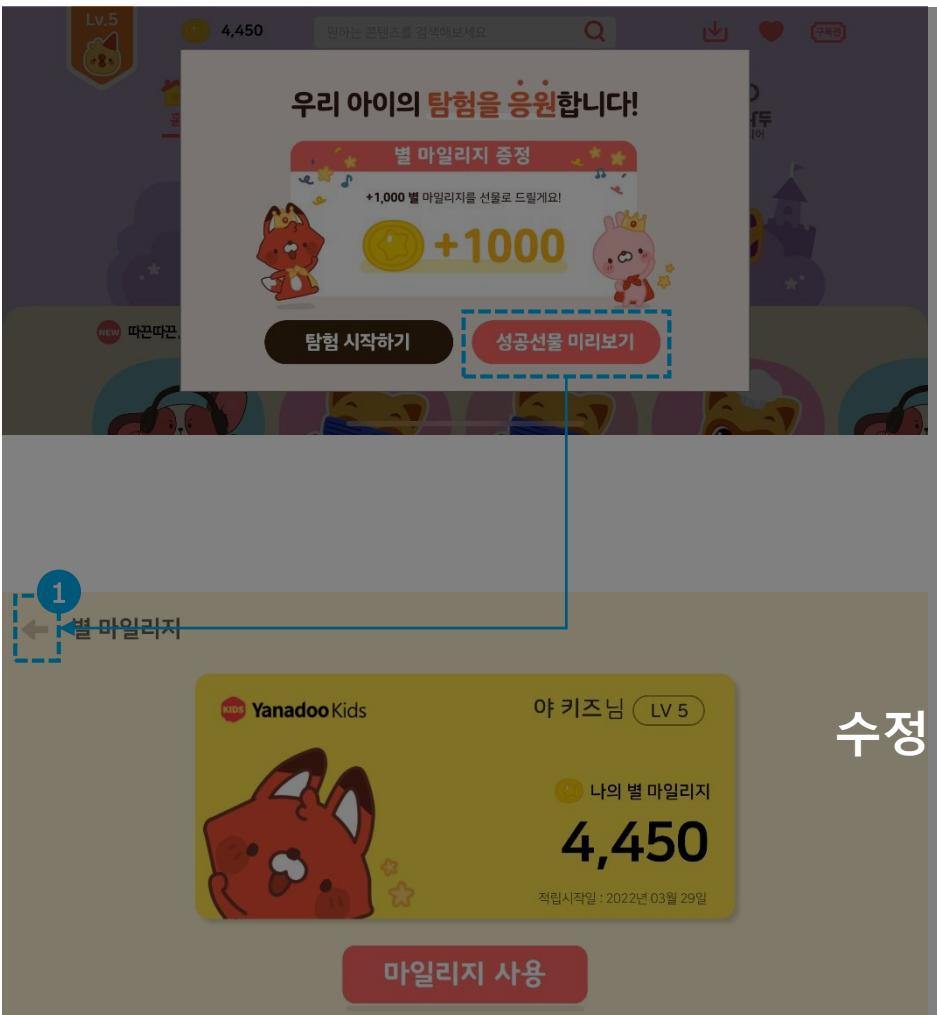
수정 완료

Description

※ IOS

- 수정사항 (메인 검색페이지만 해당)
— 검색어 삭제 후 검색 페이지 이동
— 동일 검색어 사용할 경우 아무 반응 없음
→ **검색 페이지 이동 후에는 동일 검색어 반복해도 검색 되도록 수정 적용**
— (보관함 내 재검색 기능과 동일하게 적용)

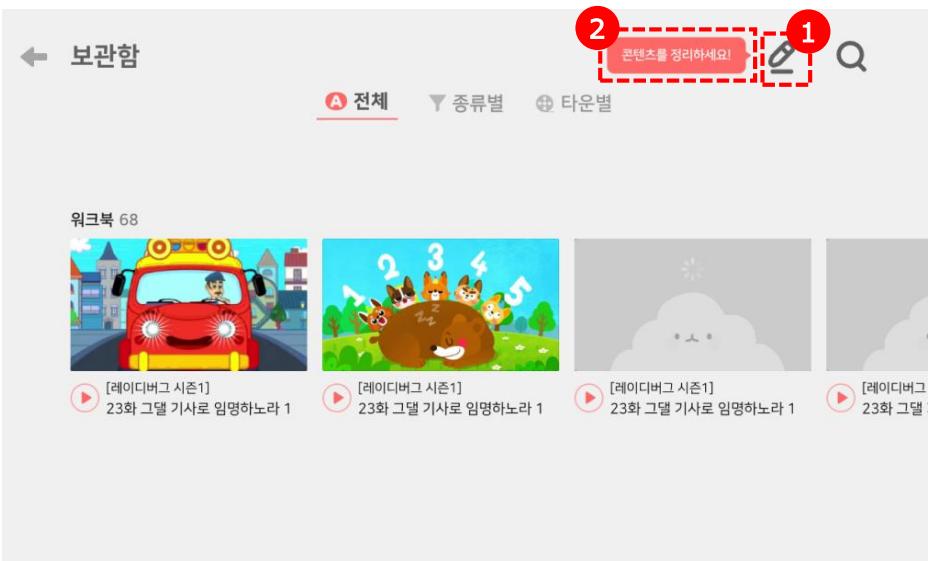
Check Point



Description

- 성공선물 미리보기 통해
마일리지 페이지 진입
- 뒤로가기 버튼 작동하지 않음

Check Point



Description

1. 콘텐츠 정리 아이콘 위치 변경

2. 말풍선

- 보관함 진입 시 자동 노출
- 5초 후 사라짐 (노출 시간 협의후 조정 가능)

3. 콘텐츠 정리 탭 펼침

- 카테고리 숨김
- 닫기 버튼 사용시 뒤로 가기 효과
사용 중이던 카테고리 메뉴 노출
(다음페이지 예시)

4. 말풍선 위치 변경

Check Point

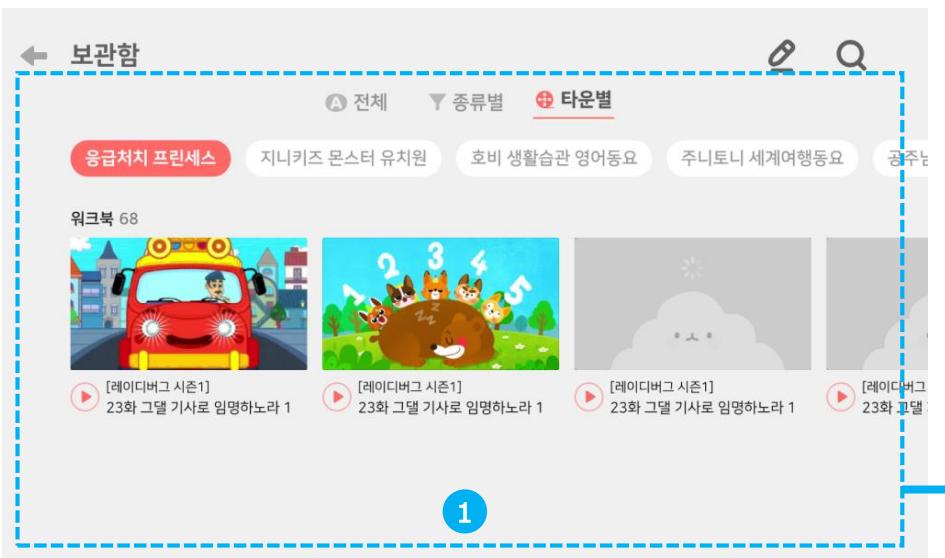
보관함 파일경로

1. AOS

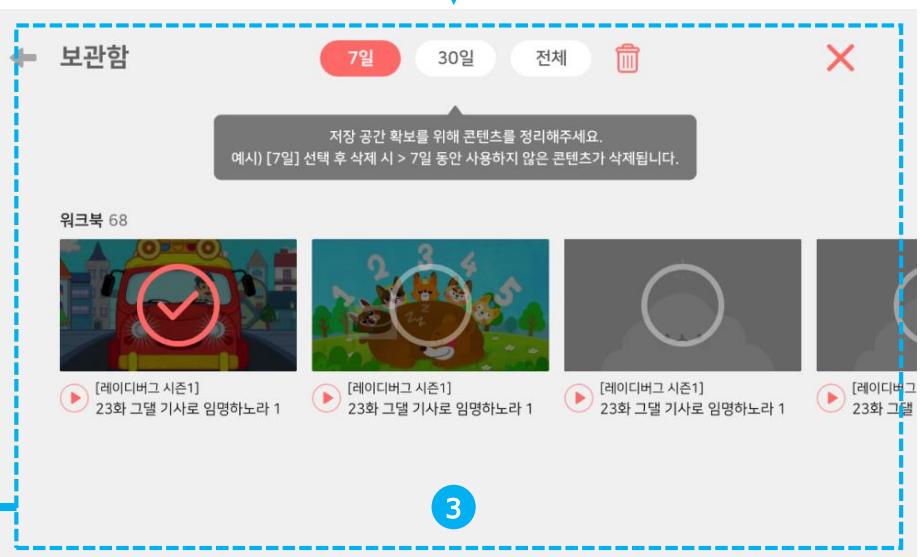
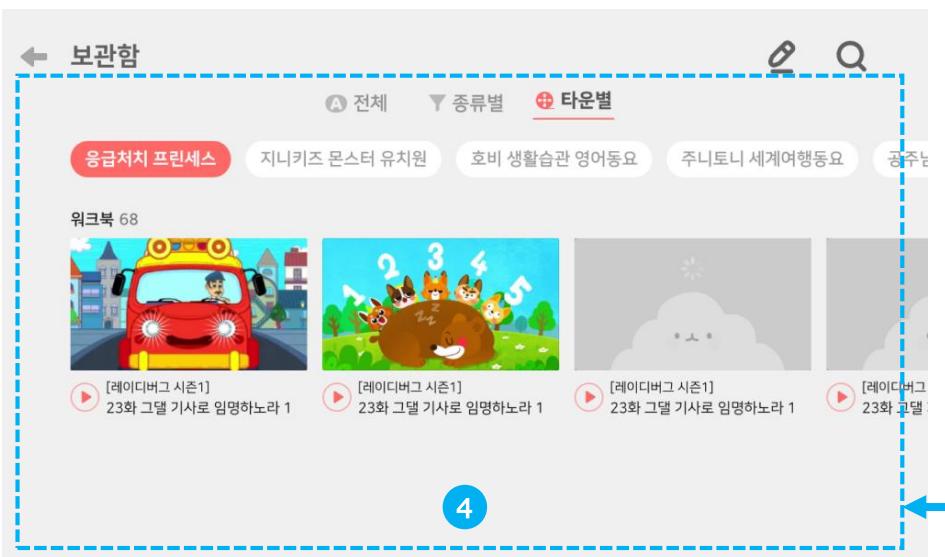
<https://xd.adobe.com/view/35d25405-7e2c-499a-941f-1e01041934bc-6081/>

2. IOS

<https://xd.adobe.com/view/7dcfa32b-1505-4f21-8a85-299146fa5fa3-289c/>

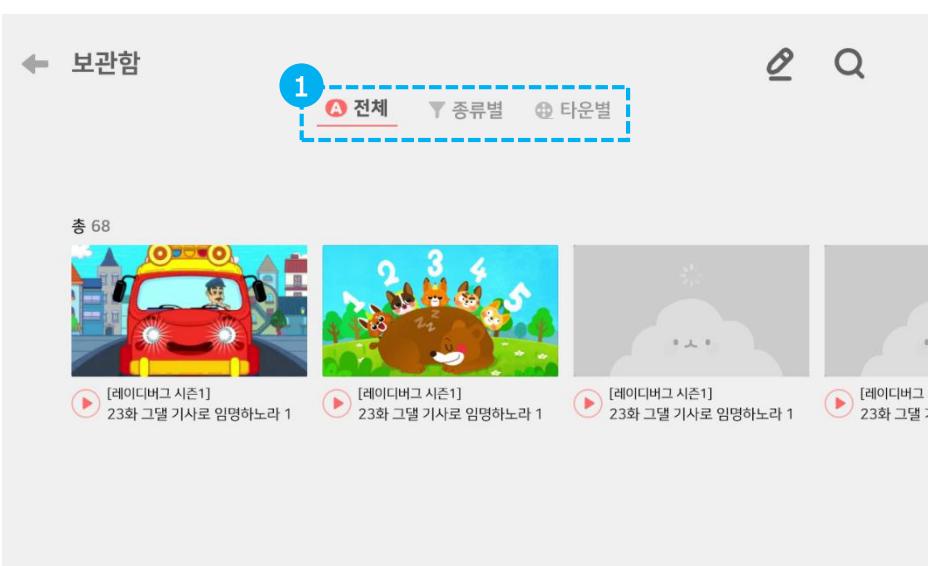


Description	
※ 콘텐츠 정리 사용시 페이지 구성 예시	
1. 카테고리 사용 중	



Check Point	
※ 보관함 재입장시 사용자 액션 초기화	

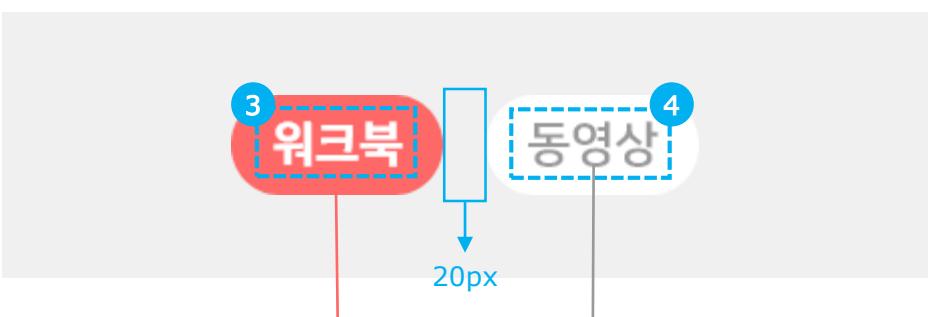
화면	보관함	최종수정일	2023.02.06	OS	AOS/IOS	No.	9-1
유입화면	탭 버튼	작성자	Judi (석주영)	AI	내용	Ver.	0.5



Description

- 탭 버튼 구조 개선
 - 워크북 → 종류별 (워크북, 동영상)
 - 동영상 → 타운별 (타운명)

Check Point



Description

1. 종류별 버튼 활성화
 - 하단에 워크북, 동영상 탭 노출
2. 워크북 숫자, 동영상 숫자로 표시
3. 탭 버튼 활성 상세
 - 배경 컬러코드: #FE6867
 - 폰트: 나눔스퀘어OTF / Bold / 26
 - 폰트 색상: #FFFFFF
 - 텍스트 박스 사이즈: 상하 16px, 좌우 20px
4. 탭 버튼 비활성 상세
 - 배경 컬러코드: #FFFFFF
 - 폰트: 나눔스퀘어OTF / Bold / 26
 - 폰트 색상: #999999
 - 텍스트 박스 사이즈: 상하 16px, 좌우 20px

Check Point

- ※ Depth 추가됨
- ※ 버튼 간 간격: 20px
- ※ 텍스트 박스 사이즈 상세 내용 17페이지 참고

화면	보관함	최종수정일	2023.02.13	OS	AOS/IOS	No.	9-3
유입화면	탭 버튼 > 종류별 > 시나리오	작성자	Judi (석주영)	AI	내용	Ver.	0.5

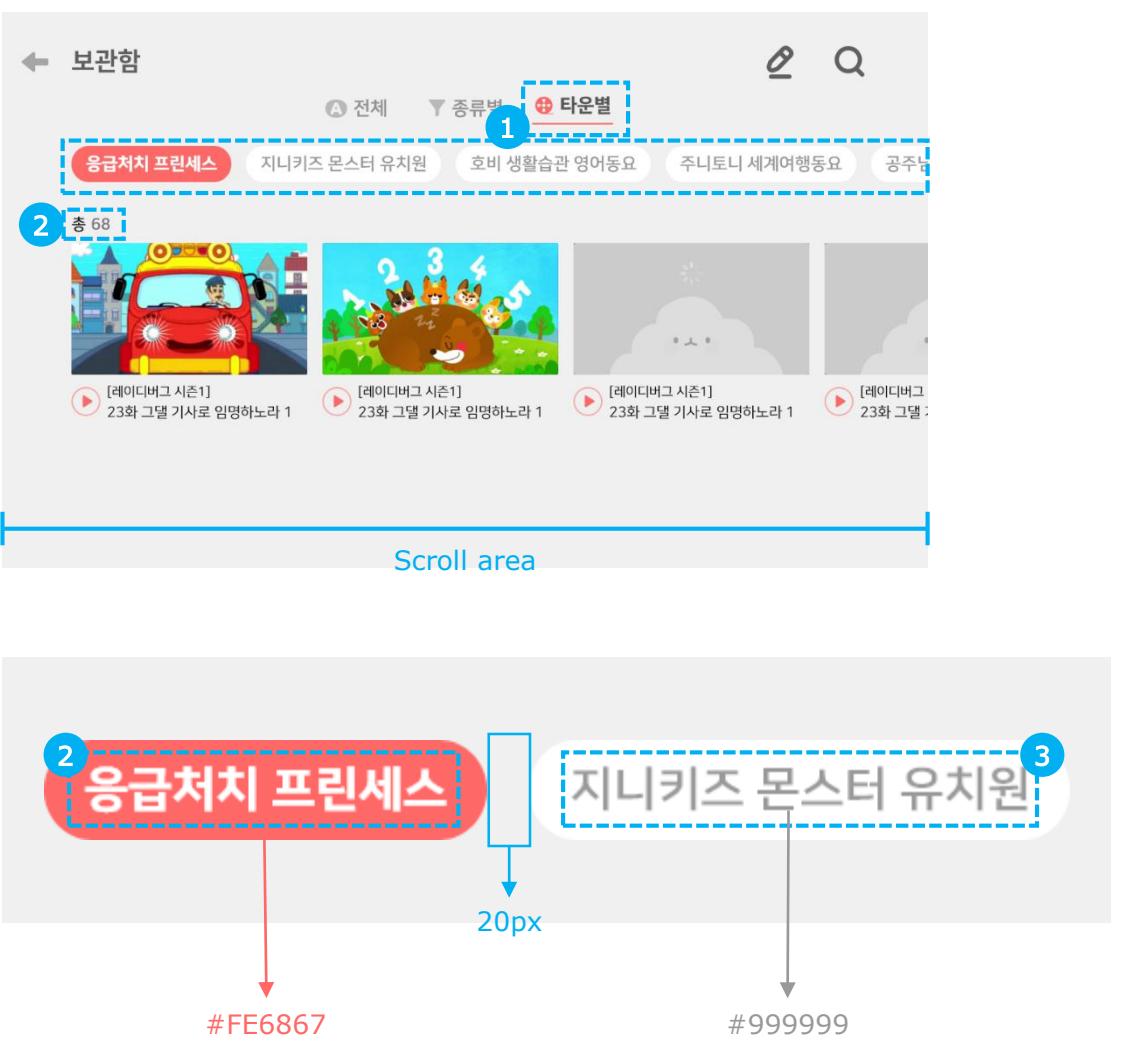


Description

- 종류별 선택시
→ 색상 변경
→ 하단에 메뉴 노출 (워크북, 동영상)
- 화면 구성
 - 하위 메뉴 선택 전: 전체 메뉴 페이지 유지
 - 워크북 선택 시: 워크북 콘텐츠 노출
 - 동영상 선택 시: 동영상 콘텐츠 노출

Check Point

- ※ Depth 추가됨
- ※ 버튼 간 간격: 20px
- ※ 텍스트 박스 사이즈 상세 내용 17페이지 참고



Description

- 타운별 버튼 활성화
 - 하단에 보관된 콘텐츠의 타운명 노출
- 타운명 숫자(영상 콘텐츠 수) 노출
- 탭 버튼 활성 상세
 - 배경 컬러코드: #FE6867
 - 폰트: 나눔스퀘어OTF / Bold / 26
 - 폰트 색상: #FFFFFF
 - 텍스트 박스 사이즈: 상하 16px, 좌우 20px
- 탭 버튼 비활성 상세
 - 배경 컬러코드: #FFFFFF
 - 폰트: 나눔스퀘어OTF / Bold / 26
 - 폰트 색상: #999999
 - 텍스트 박스 사이즈: 상하 16px, 좌우 20px

Check Point

- ※ Depth 추가됨
- ※ 단어 간 간격: 20px
- ※ 텍스트 박스 사이즈 상세 내용 17페이지 참고
- ※ 검색창 내용과 동일하게 타운명 좌우 스크롤

화면	보관함	최종수정일	2023.02.13	OS	AOS/IOS	No.	9-5
유입화면	탭 버튼 > 종류별 > 시나리오	작성자	Judi (석주영)	AI	내용	Ver.	0.5



Description	
1. 타운별 선택시 → 색상 변경 → 하단에 메뉴 노출 (타운명)	
2. 화면 구성 - 하위 메뉴 선택 전: 전체 메뉴 페이지 유지 - 타운명 선택 시: 해당 타운의 콘텐츠 노출	

Check Point	
※ Depth 추가됨 ※ 버튼 간 간격: 20px ※ 텍스트 박스 사이즈 상세 내용 17페이지 참고	

02

CMS 수정사항(개발)

야나두키즈

- 회원
- 광고/이벤트
- 이용권
- 리소스관리**
- 리소스관리
- 검색
- 추천데이터관리
- 경산
- 통계
- reward

추천 타운 관리(학습활동 추천)

[학습활동 추천](#)
[신규콘텐츠](#)

추천 타운 목록(신규콘텐츠)

1

타운키	타이틀	카테고리
lotti_song_lifestyle	로티프렌즈 생활습관 동요	home_song
lotti_song_lifestyle_eng	로티프렌즈 생활습관 동요(영)	home_song
pinkfong_super_rescue	슈퍼구조대	home_pinkfong
pinkfong_super_rescue_eng	슈퍼구조대(영)	home_pinkfong
pinkfong_bebepin_eng	베베핀(영)	home_pinkfong
dani_winter_play	다니유치원: 겨울&색 놀이	home_toddletv
octonauts_withsong_best	옥토넛과 노래해요 : 인기동요(영)	home_english
dengvengers_dangInfo	댄ベン져스 아카데미 : 댕댕정보통	home_kidstv
lotti_themasong	로티프렌즈 테마송	home_song
lotti_themasong_eng	로티프렌즈 테마송(영)	home_english
lotti_foodsong	로티프렌즈 음식동요	home_song
lotti_foodsong_eng	로티프렌즈 음식동요(영)	home_english

취소

전체삭제

저장

2

Description

- 추천 타운 목록 정렬 기준 설정
 - 현재: 타운 생성일 기준
 - 수정 후: 목록에 등록된 타운 순서 기준
- 추천 타운 목록 <전체 삭제 버튼> 추가
 - 타운 목록 내용 정리 시 한개씩 전체 선택하여 정리 가능
 - 학습활동 추천 목록(현재 총 60개)
 - 신규콘텐츠 목록(총 12개)

Check Point

※ 학습활동 추천, 신규콘텐츠 내용 동일 적용

야나두키즈

- 회원
- 광고/이벤트
- 이용권
- 리소스관리**
 - 리소스관리
 - 검색
 - 추천데이터관리
- 경산
- 통계
- reward

추천 타운 관리(학습활동 추천)

[학습활동 추천](#)
[신규콘텐츠](#)

추천 타운 목록(학습활동 추천)

타운키	타이틀	카테고리	노출연령
genikids_gogodinoadven	지니키즈 gogo 공룡 탐험	home_science	0-1세
kizcastle_phonicssongs	주니토니 phonics songs	home_english	0-1세
lotti_dance	로티프렌즈와 함께하는 을동체조	home_song	0-1세
pororo_toysong1	뽀로로 토이 동요1	home_song	0-1세
insect_forest	곤충의 숲	home_science	0-1세
catchtiniping	캐치! 티니핑	home_kidstv	0-1세
junytony_song_lifestyle	주니토니 생활습관 동요	home_society	0-1세
babybus_toiletsong	베이비버스 화장실 동요	home_song	0-1세
como_pop_song2	을동동요 꼬모 팝 2	home_song	0-1세
babybus_carsong	베이비버스 자동차동요	home_song	0-1세
kongsuni_dance	콩순이 을동교실 시즌 1.2.3	home_song	0-1세
tayo_dance	타요 을동체조	home_song	0-1세
tayo_song1	타요 인기동요 베스트1	home_song	2-3세
kongsuni_childrensong_s4	콩순이 을동교실 시즌 4	home_song	2-3세
como_pop_song3	을동동요 꼬모 팝 3	home_song	2-3세

1

노출연령

0-1세

2-3세

2-3세

2-3세

Description

1. 노출연령 추가

- 현재: 5개 연령군 구성
- 수정 후: 전체 연령 추가로 총 6개 연령

※ 적용 기준 우선 순위

수동 추천(전체연령 > 각 연령 군) > 자동 추천

ex) 전체 연령 4개 추천 시

- 연령 별 추천 가능 수: 8개
→ 0-1세, 2-3세, 3-4세, 5-6세, 8세이상
- 자동 추천 가능 수 (수동 추천 수 제외)
→ 연령 별 추천 없는 경우: 12-4=8개
- 특정 연령(2-3세)에 3개 추천한 경우:
 $12-4-3=5$ 개

Check Point

※ 특정 연령군이 아닌 전체 연령에 동일한 콘텐츠 추천 및 노출 필요한 경우 발생
(cp사 직접 요청, 이슈에 따른 콘텐츠 추천)

※ 자동 추천의 경우 기준과 동일하게
타운에 등록된 나이 기준 노출

Thank you.