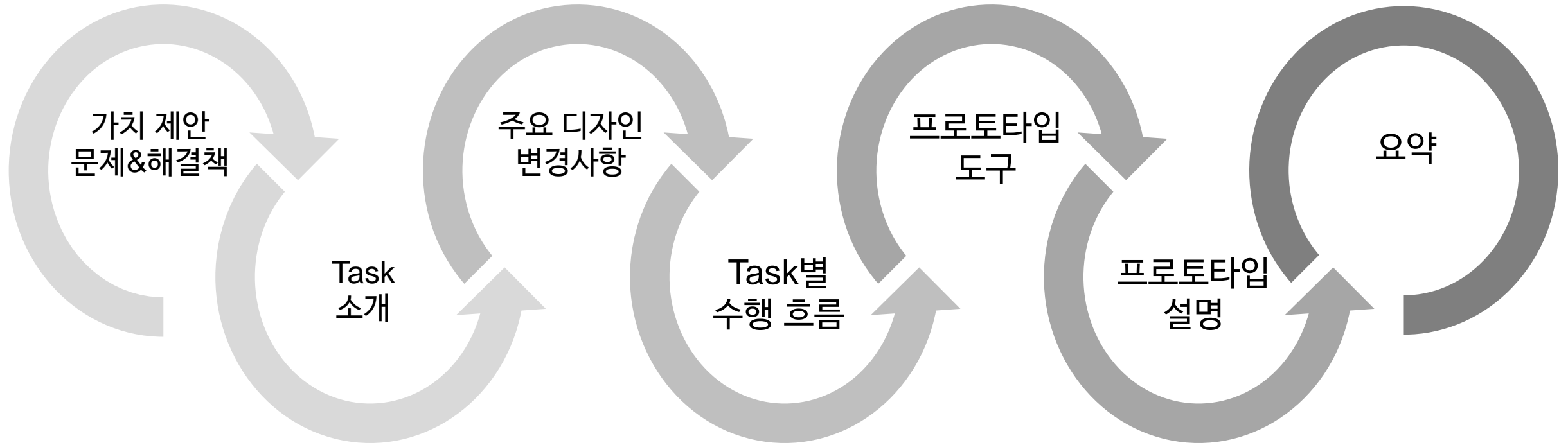


Medium-fi Prototype Test

Team CHCI

이성재, 이희태, 김진우

개요



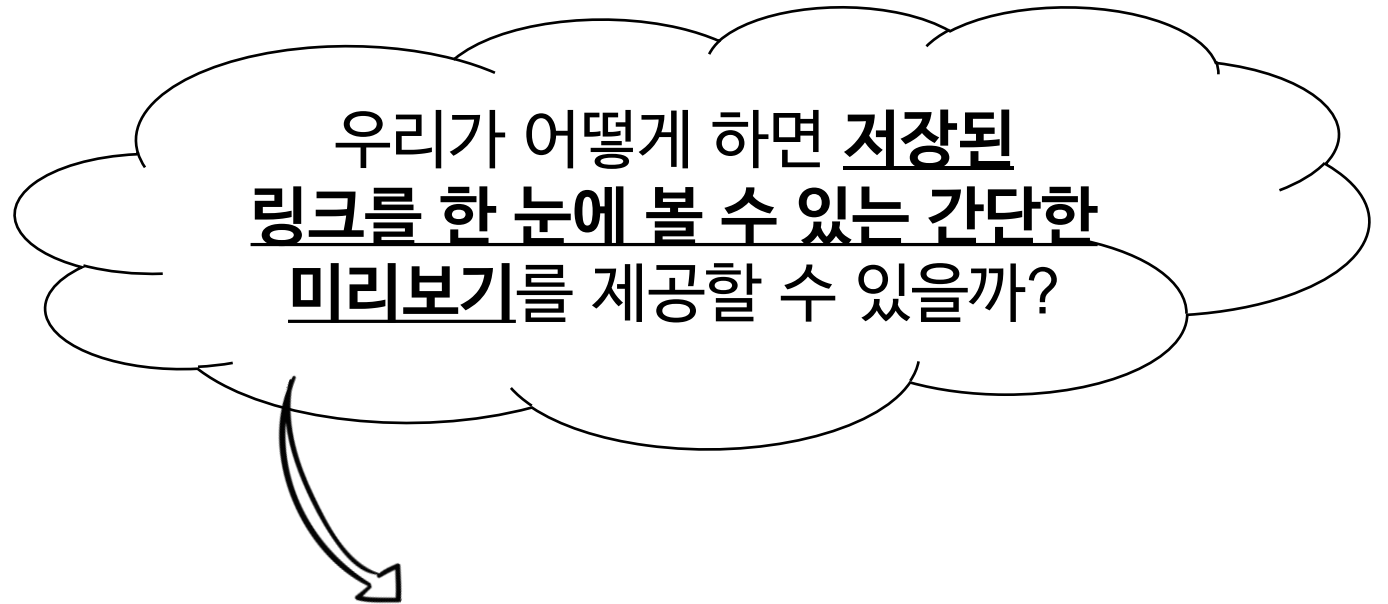
Website: <https://volute-melomakarona-a5ff89.netlify.app/>

Prototype: <https://opportunity-escape-968319.framer.app/>

가치 제안, 문제와 해결책



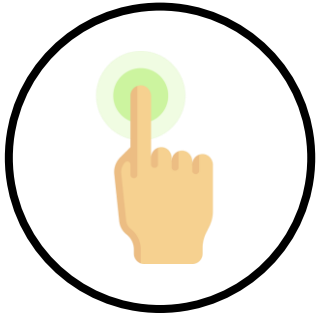
Post-it처럼 간편하게 링크를 수집/공유할 수 있는 애플리케이션



조회수가 높은 링크에 대한
표시를 다르게 한다

Task 소개

Task 1(단순)



“부산 여행 코스 추천”에
접속하기

Task 2(보통)



“Point of View”링크를 상단
고정하기

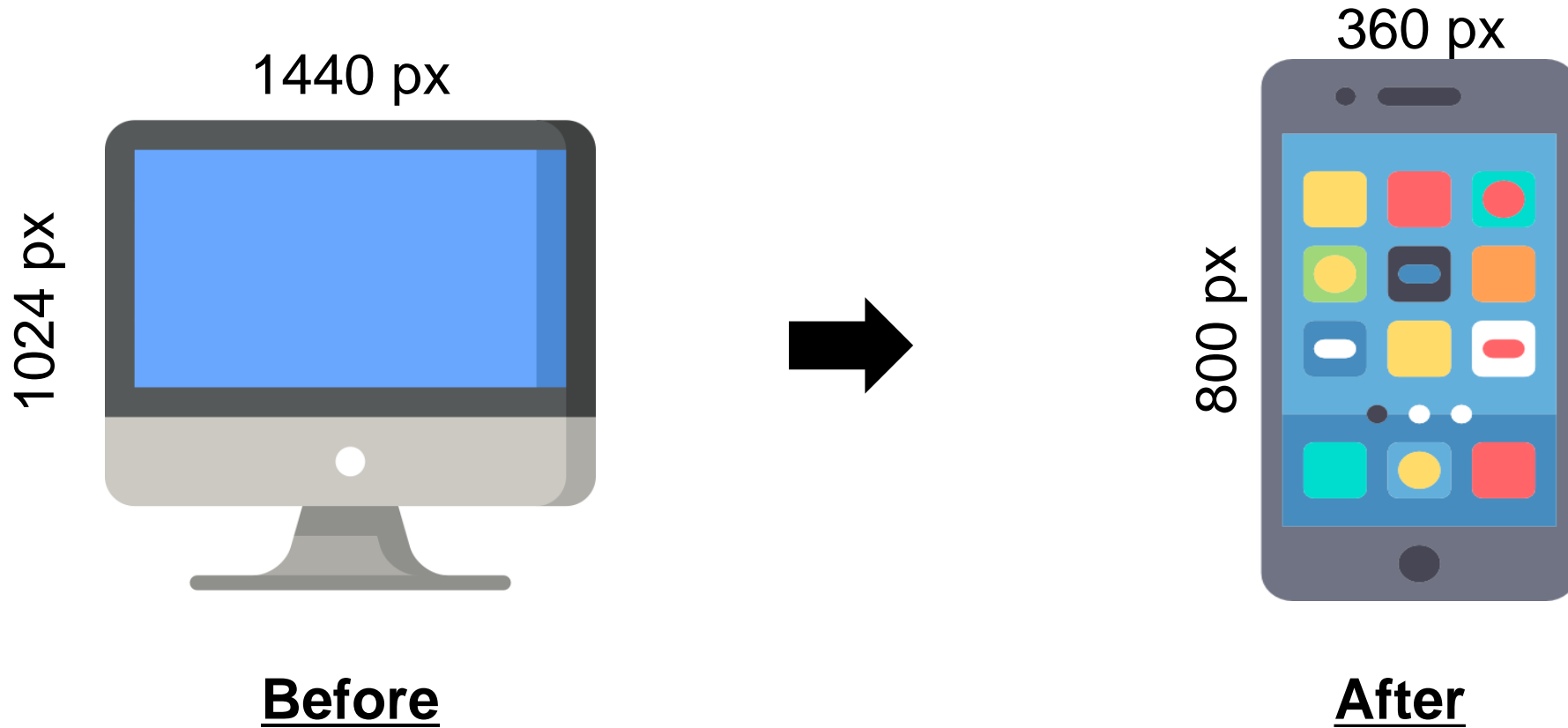
Task 2 변경 이유
모바일 플랫폼에서는 마우스 hovering을
통한 미리보기를 많이 쓰지 않을 것으로
판단. 실제 더 많이 쓸 것으로 보이는
상단 고정 기능 사용을 Task 2로 지정

Task 3(복잡)



외부 메신저에서 음악을 Link-
it!으로 공유하고 음악 태그 순
에서 추가된 링크 확인하기

주요 디자인 변경사항



주요 변경점 1: 모바일 타겟으로 해상도 변경 (360x800 px)

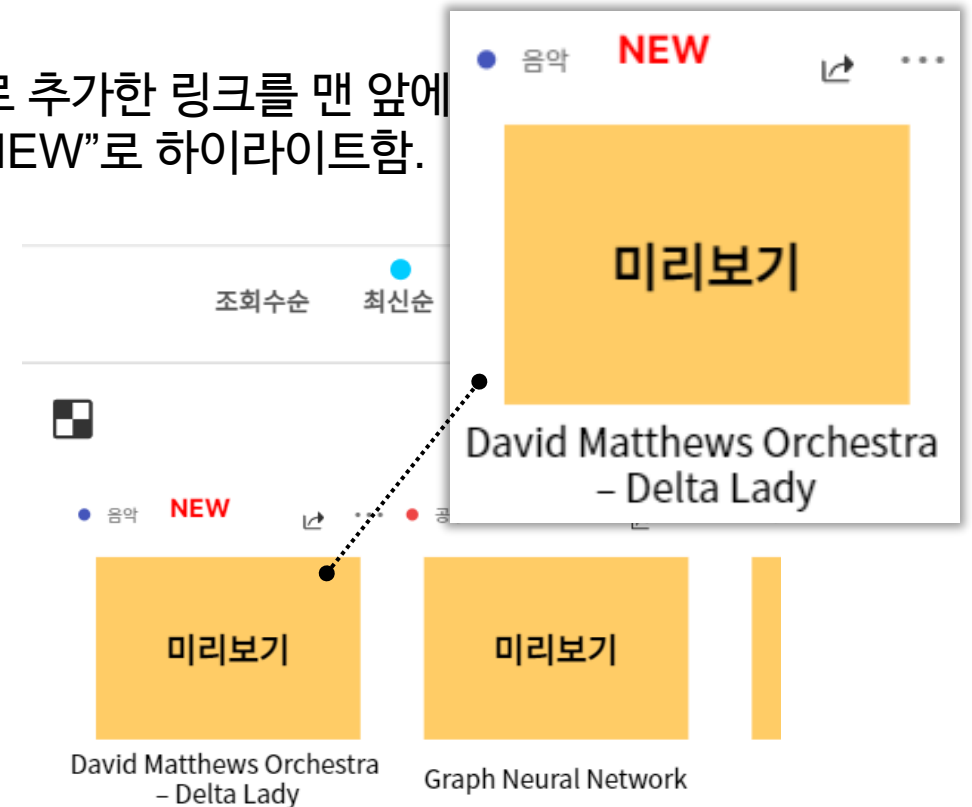
해상도 선정근거: <https://gs.statcounter.com/screen-resolution-stats/mobile/worldwide>

주요 디자인 변경사항



Before

새로 추가한 링크를 맨 앞에
“NEW”로 하이라이트함.

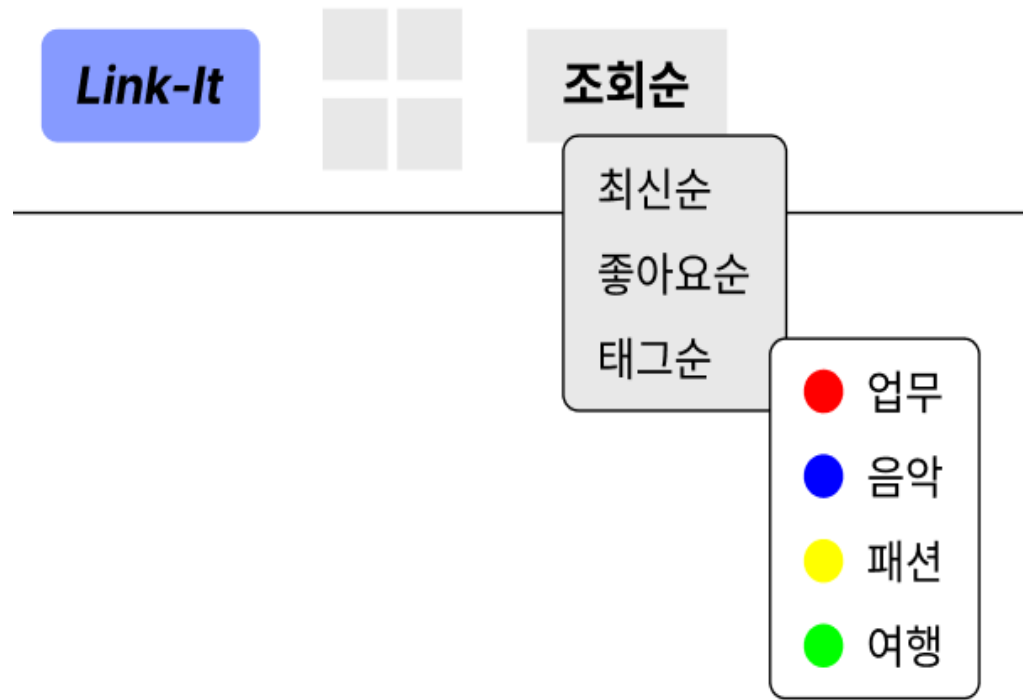


After

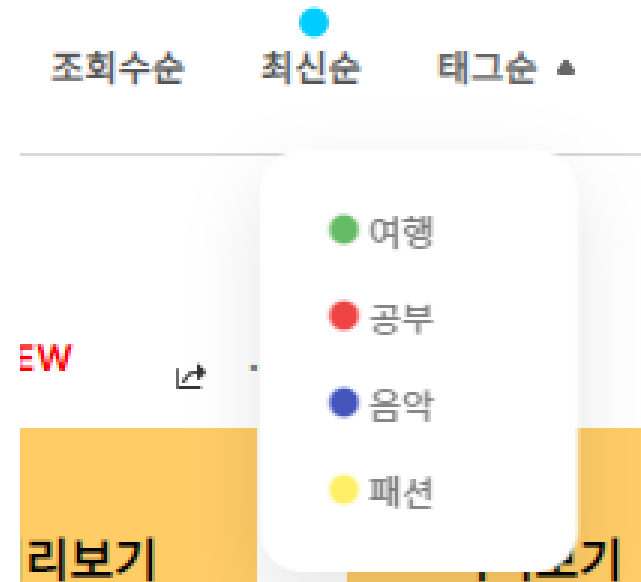
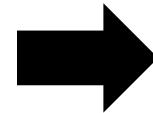
변경점 2: 새로 추가한 링크는 맨 앞에 하이라이트하여 배치

변경근거: Task 3을 원활히 수행하기 위한 TP3 건의사항 반영

주요 디자인 변경사항



Before



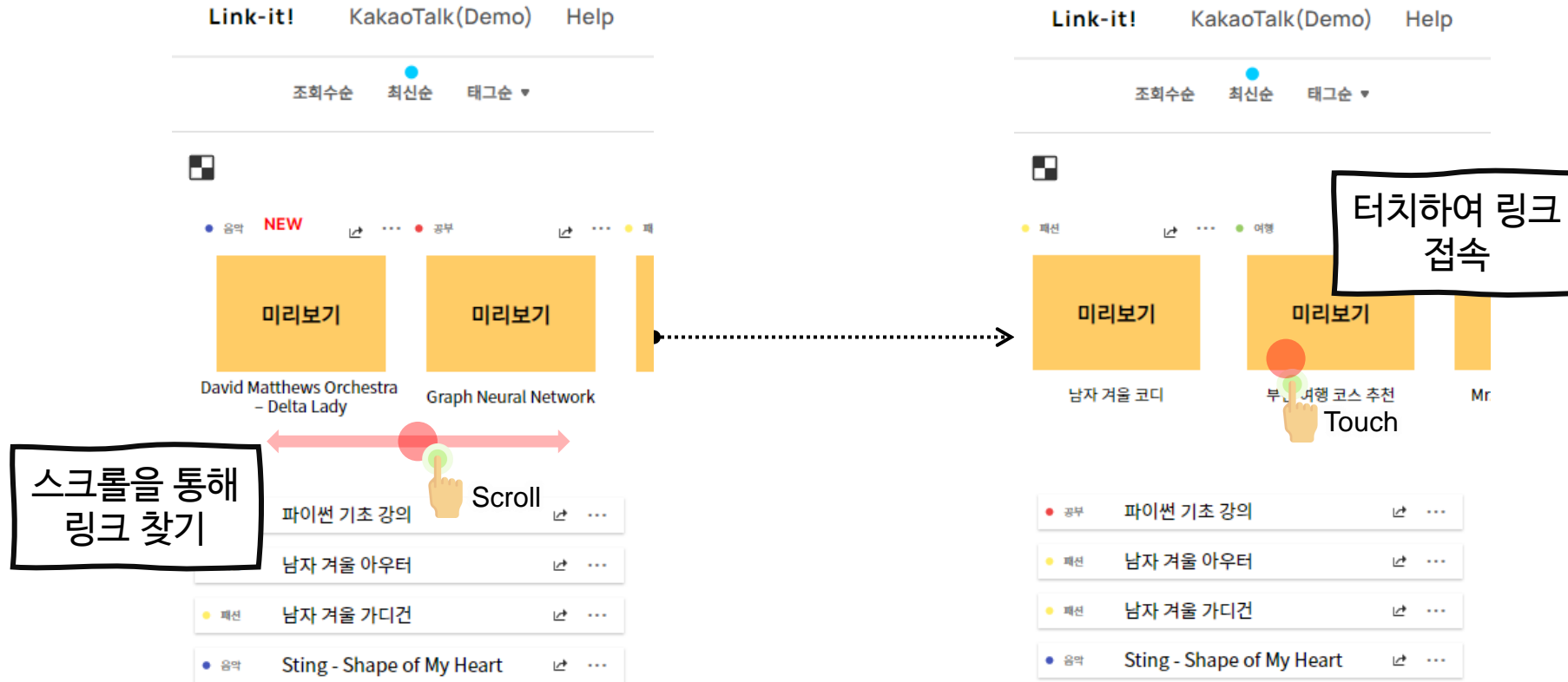
After

변경점 3: 링크 정렬 기능의 인터페이스를 명료하게 변경

변경근거: Task 3을 원활히 수행하기 위한 TP3 건의사항 반영

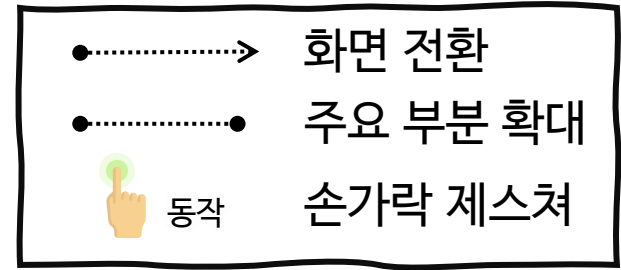
Task별 수행 흐름 Task 1

-> 화면 전환
-• 주요 부분 확대
- 동작 손가락 제스처



Task 1(단순): “부산 여행 코스 추천”에 접속하기

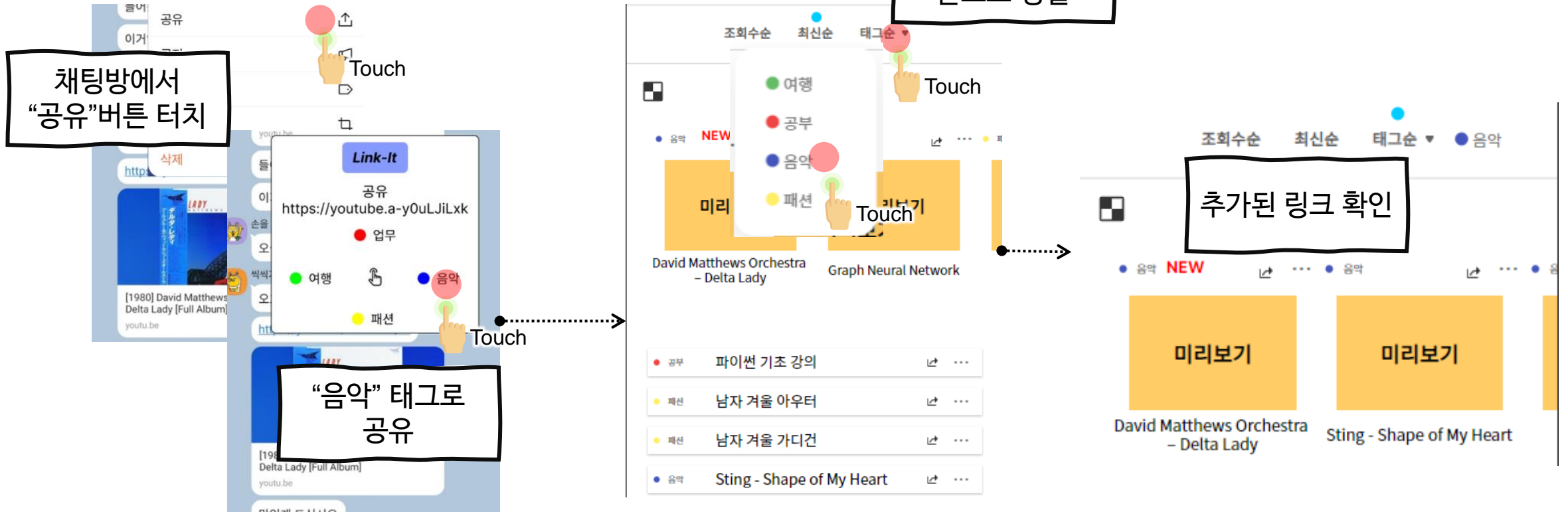
Task별 수행 흐름 Task 2



Task 2(보통): “Point of View” 링크를 상단 고정하기

Task별 수행 흐름 Task 3

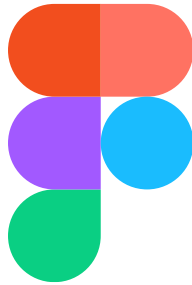
-> 화면 전환
-• 주요 부분 확대
- 👉 동작 손가락 제스처



Task 3(복잡): 외부 메신저에서 받은 음악을 Link-it! 애플리케이션으로 공유하고, “음악 태그 순 보기”에서 추가된 링크 확인하기

프로토타이핑 개요 프로토타이핑 툴

Low-fi



Figma

장점

- 쉬운 사용 방법
- 다양한 도형 만들기 기능
- 직관적인 인터페이스

단점

- 자주 쓰는 기능에 대한 모듈화 불가능
- 화면 간 전환 기능이 제한적 (예:스크롤 불가)

Medium-fi



Framer

장점

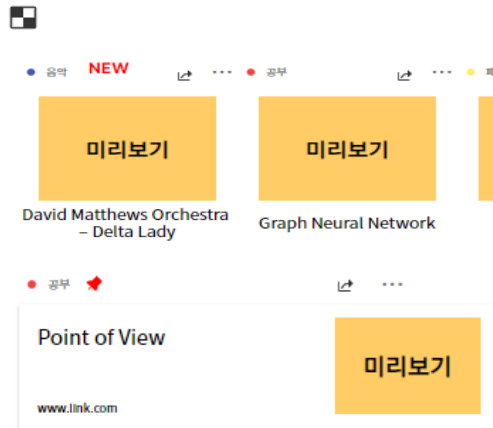
- 만든 기능을 Layer, Asset으로 모듈화 가능
- 콤보박스, 체크박스, 상하좌우 스크롤 등 수많은 인터랙션 기능 제공

단점

- 복잡한 사용 방법과 높은 진입 장벽
- 도형 만들기 기능이 제한적

프로토타이핑 개요 한계점과 trade-off

한계점



제한적으로 구현된 기능

- 외부 애플리케이션에서 링크 공유 기능
- 링크 상단 고정 기능

프로토타입 단계에서 구현하지 않은 기능

- 링크 주제 변경
- 링크 삭제

Trade-off



얻은 것

- Framer 모듈화 기능으로 기본 인터랙션 전부 구현
- 모바일 인터페이스 대응 및 테스터 건의사항 반영

잃은 것

- 상대적으로 느려진 프로토타이핑 속도

프로토타이핑 개요 Wizard-of-Oz, Hard-Code

Wizard-of-Oz



Wizard-of-Oz 없이 3개 task 수행 가능

Hard-Code



- 각각 링크의 조회수, 업데이트 순서, 태그 등의 메타데이터
- 외부 메신저 채팅방 링크의 공유하기 기능
- 저장된 링크에 대한 상단 고정 기능

요약

Low-fi 프로토타입의 한계점을 극복할 수 있는 medium-fi 프로토타입 제작

배운 점

- 다양한 프로토타이핑 툴의 기능과 정보
- 프로토타입 테스트를 다단계로 나누어 하는 것에 대한 중요성

다음 단계는?

