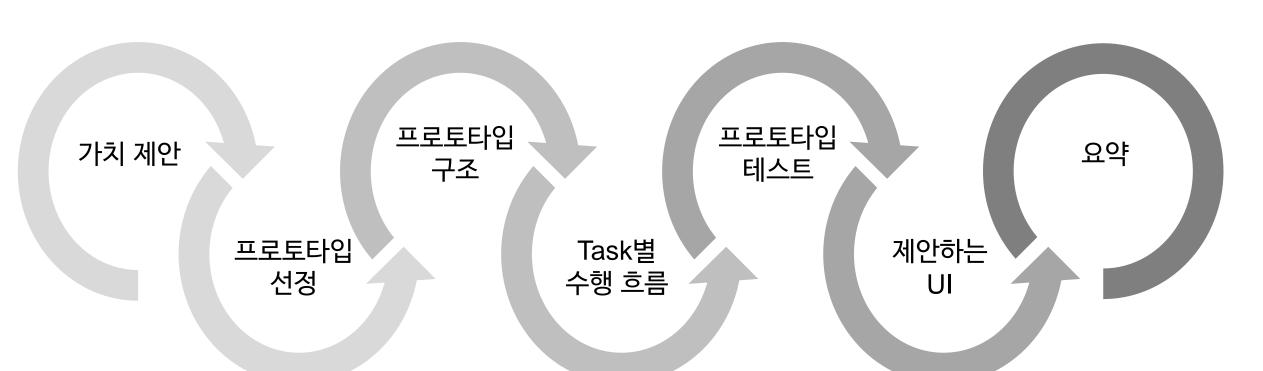
# Low-fi Prototype Test

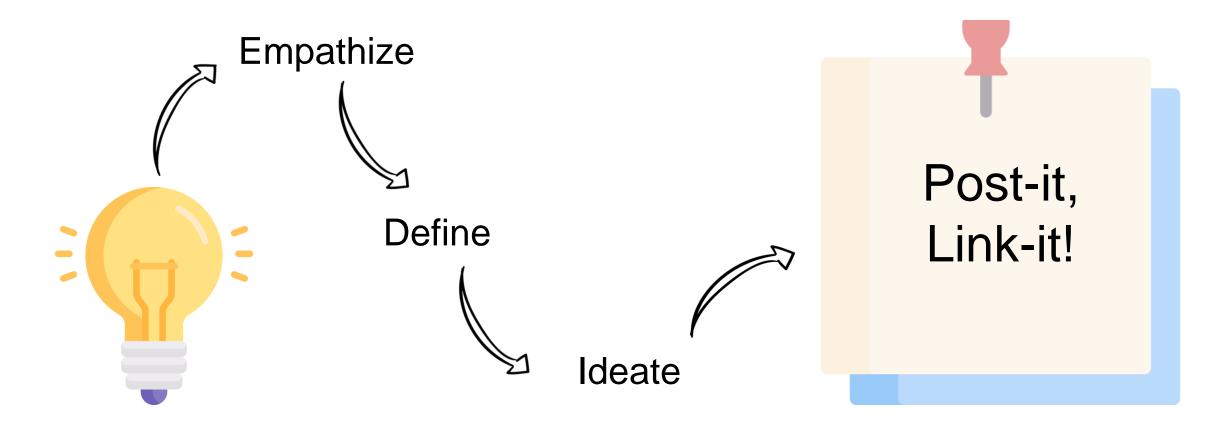
Team CHCI

이성재, 이희태, 김진우

# 개요

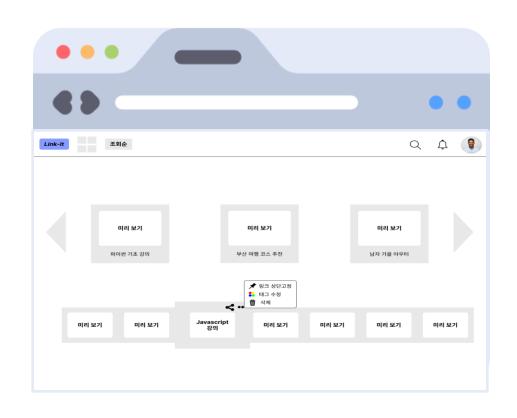


#### 가치 제안



Post-it처럼 **간편하게 링크를 수집/공유**할 수 있는 애플리케이션

### 선정된 인터페이스



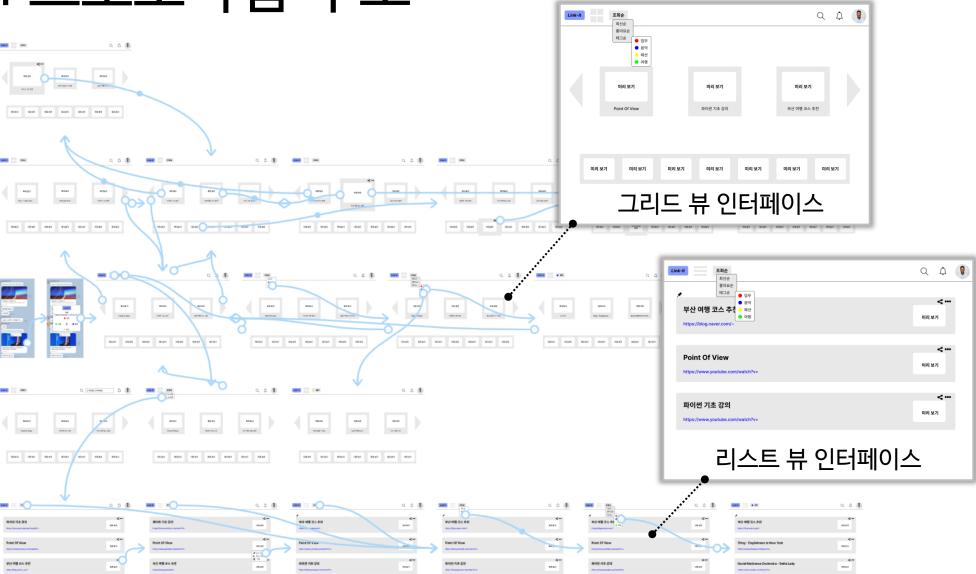


#### **웹 애플리케이션** 선정

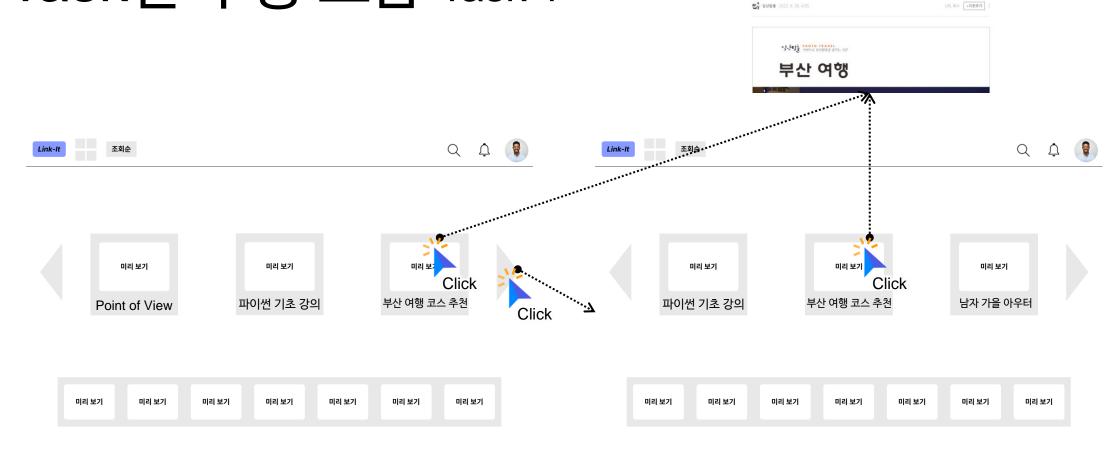
- 사용자에게 보기 편한 인터페이스
- 조작하기 쉬운 인터페이스
- 효율적으로 링크를 수집・탐색할 수 있는 기능
- 여러 플랫폼에서 사용 가능

# Low-fi 프로토타입 구조



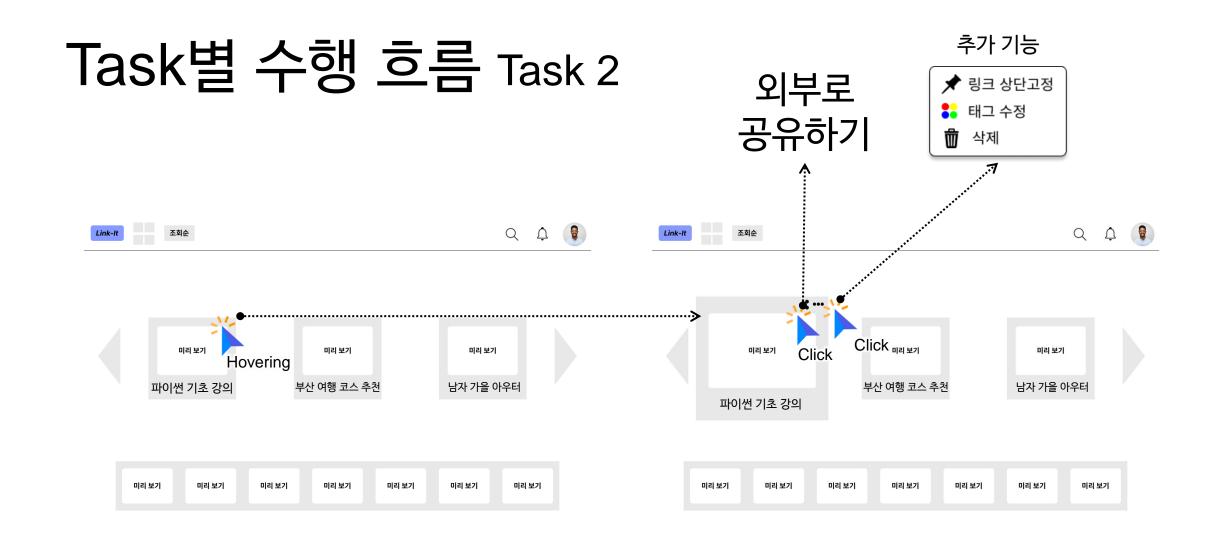


## Task별 수행 흐름 Task 1



부산 여행 코스 추천 관광지 먹거리 부산 드라이브 코스

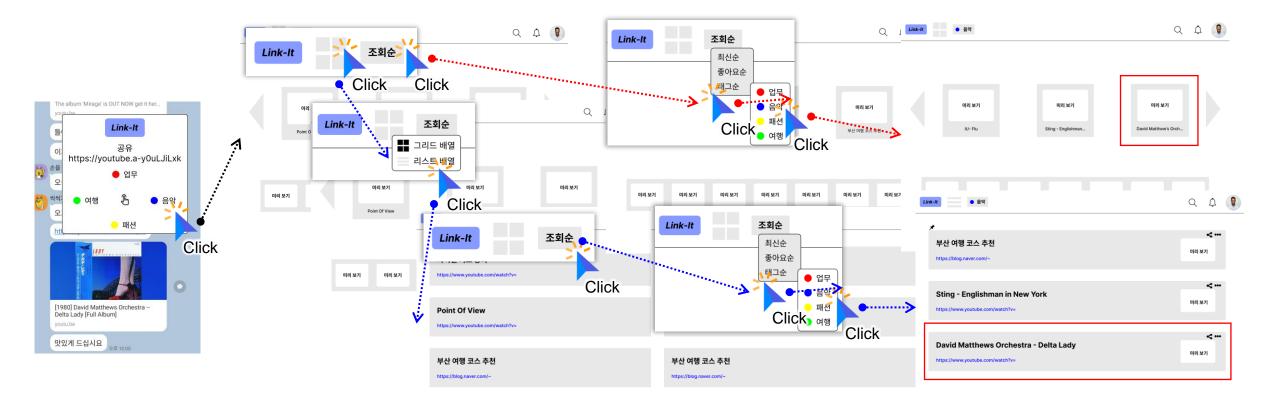
Task 1(단순): "부산 여행 코스 추천"에 **접속**하기



Task 2(보통): "파이썬 기초 강의"의 **확대된 미리보기** 보기

#### Task별 수행 흐름 Task 3

••••••••••••••• 그리드 뷰에서 음악 태그 순 정렬
••••••••••••• 리스트 뷰에서 음악 태그 순 정렬



Task 3(복잡): 외부 메신저에서 받은 음악을 Link-it! <u>애플리케이션으로</u> 공유하고, "음악 태그 순 보기"에서 추가된 링크 확인하기

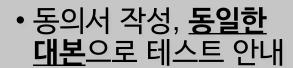
#### Low-fi 프로토타입 테스트



25세 남성 대학생



테스트 안내



테스트 수행

• Figma 프로토타입으로 task 수행



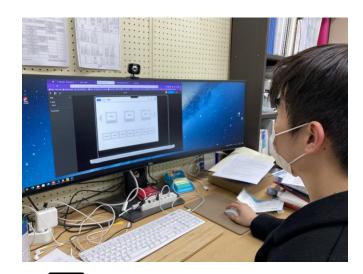
결과 기록

- 오조작 횟수, 작업 중지 후 질문 횟수 기록
- 특이사항 발생 시 심각도 산정

### 실험 결과

#### 참가자별 테스트 진행

TP 1



**★** Task 1: 오조작 0 질문 0

**Task** 2: 오조작 0 질문 0

▼ Task 3: 오조작 0 질문 1

TP 2

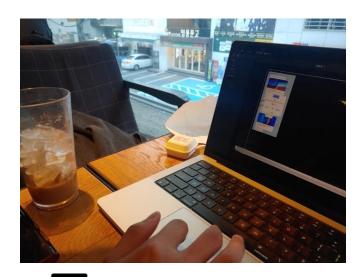


**☑** Task 1: 오조작 0 질문 0

· ☑ Task 2: 오조작 0 질문 0

Task 3: 오조작 1 질문 1

TP 3



· ☑ Task 1: 오조작 0 질문 0

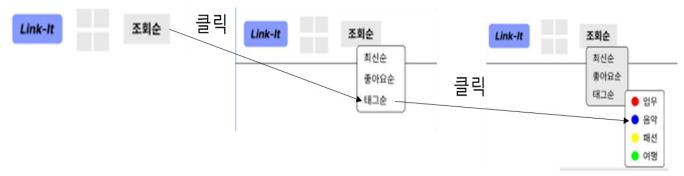
- ☑ Task 2: 오조작 0 질문 0

· ☑ Task 3: 오조작 6 질문 1

### 실험 결과

심각도 3 이상의 특이사항

• Tag 순 정렬 기능을 찾기 어려워 함. (<u>심각도 3</u>)



Low-fi 프로토타입에서 태그순 정렬을 보는 flow

• 메신저 공유 창에서 애플리케이션 화면으로 넘어온 후의 조작을 어려워 함. (<u>심각도 3</u>)

### 실험 결과

테스트 참가자의 건의사항

• 최근에 받아온 링크를 하이라이트하는 기능 필요



• Grid view에서 링크들을 계속 회전하면서 보여주는 방식은 혼란스러움



### 제안하는 UI



웹 애플리케이션을 채택하고 테스트 결과 바탕으로 수정-보완

#### 요약

Low-fi 프로토타입은 <u>전반적으로 잘 만들어졌</u>으나, <u>task 3 관련 몇몇 개선 필요점</u> 발견

#### 배운 점

- Low-fi 프로토타입 테스트의 중요성
- 실제 프로토타입 개선 필요 내용

#### 다음 단계는?

