
Project Brainstorming Result

Project Name	조각 라디오 웹 포털 개발 : 피스캐스트
-----------------	------------------------

07 조

202102621 김예림

202102697 전규리

202202584 박민지

지도교수: 이영석 교수님 (서명)

Document Revision History

REV#	DATE	AFFECTED SECTION	AUTHOR
1	2025/03/27	초안 작성	김예림
2	2025/03/27	아이디어 수렴 내용 정리	박민지
3	2025/03/28	프로토타입 작성	전규리
4	2025/03/29	AI 도구 활용 정보 작성	전규리

Table of Contents

1. (문제 해결을 위한) 아이디어 발산	5
2. 아이디어 수렴	6
3. 페이퍼 프로토타입(PAPER PROTOTYPE) 작성	8
4. AI 도구 활용 정보.....	10

List of Figure

그림 목차 항목을 찾을 수 없습니다.

1. (문제 해결을 위한) 아이디어 발산



2. 아이디어 수렴

아이디어 수렴 과정 진행 요령(제출 시 삭제할 것)	
○ 아이디어 수렴	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 이해당사자 관점에서 의미 있는 아이디어를 선택 ✓ 도출된 문제점과 관련 있는 아이디어를 선택 ✓ 피드백을 받아보고 싶은 아이디어를 선택 ✓ 무슨 아이디어가 좋을지 판단이 서지 않을 경우 이해당사자에게 직접 물어봄: 물어볼 아이디어를 5~7가지로 수렴한 다음 이해당사자에게 물어봄 (다음 중에서 당신에게 중요한 순서대로 나열해 주세요. 선택된 가장 중요한 항목 또는 가장 우선순위가 낮은 항목에 대해 그 이유를 설명해 주세요.)

아이디어 그룹	수렴된 아이디어 목록
다시 듣기 기능 개선	1. 코너별 라디오 조각 제공 기능 2. 다시듣기시 음악 포함 여부를 선택하여, 멘트와 자연스럽게 이어지는 다시 듣기 기능 제공 3. 유튜브처럼, 챕터별로 나뉘어 듣고 싶은 부분만 빠르게 선택해 들을 수 있는 챕터 기능 제공
검색 기능 개선	1. AI를 활용하여 맞춤형 라디오 조각 추천 시스템 도입 (선택 키워드나 청취자 데이터) 2. 라디오 조각별 카테고리 정리 및 인기 순위 제공 기능
큐레이션, 맞춤형 조각 추천	1. 원하는 방송/코너/내용을 쉽게 찾을 수 있도록 검색 기능 추가 2. 라디오 조각마다 키워드를 달아 쉽게 검색하도록 개선 (ex. 여자DJ, 아이돌 등)
차량에서 라디오 다시듣기 편의성 개선	1. 차량 내에서 모바일 디스플레이와 연동되어 조작 가능하도록 개선 2. 음성 명령으로 쉽게 조작할 수 있는 기능
UI/UX 개선	1. 주사용층인 중년층에 맞춘 심플하고 직관적인 UI 2. 텍스트보다는 이미지 위주의 구성으로 이용성 개선
이용 편의성 향상(저장, 공유)	1. 구독 기능을 추가하여, 좋아하는 코너에 대한 정보를 모아서 볼 수 있게 한다. 2. 좋아하는 라디오 조각 클립 저장 기능 추가 3. 라디오 조각 공유 기능 추가 4. 오프라인으로 저장하고 들을 수 있는 기능 추가
수익 구조 개선	1. 라디오를 소장할 수 있는 자체 굿즈(ex.엽서)나 귀여운 캐릭터 굿즈로 홍보

	2. 라디오시 틀어주는 광고를 배너에 띄움으로써 지속적인 광고 효과
--	---------------------------------------

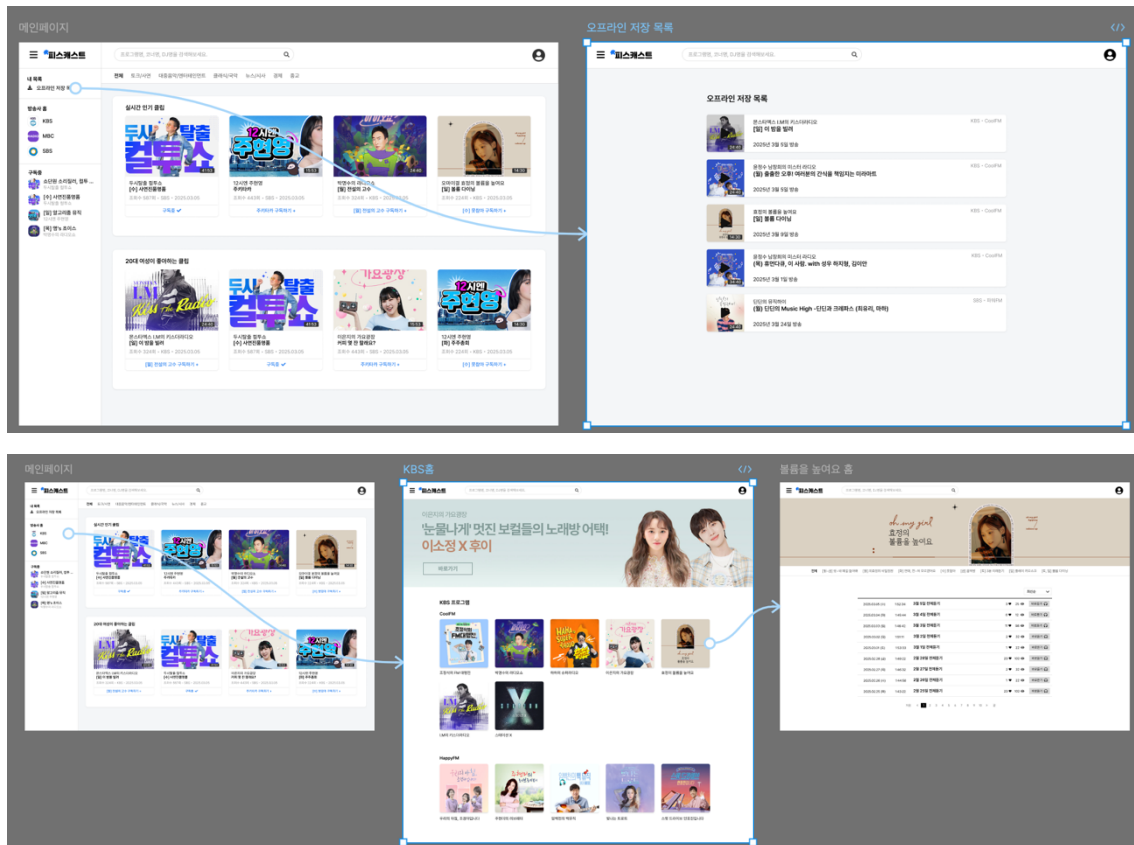
3. 페이퍼 프로토타입(paper prototype) 작성

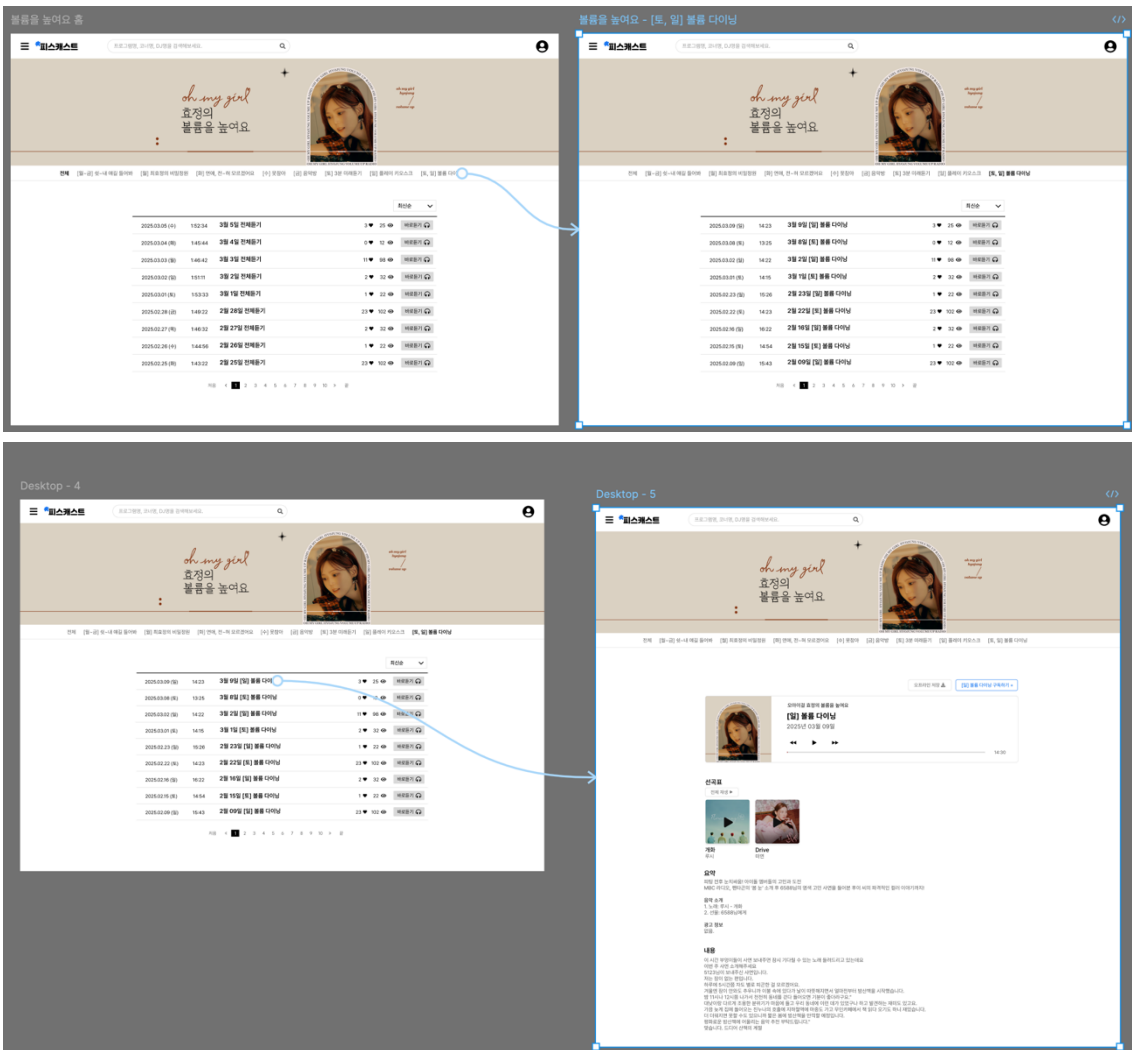
작성 요령(제출 시 삭제할 것)

○ 페이퍼 프로토타입 작성

- ✓ 애플리케이션의 시늉시스를 한눈에 파악할 수 있도록 주요 기능을 표현하거나 기능 처리 과정을 표현함. 또한 주요 화면 또는 화면 흐름 등을 종이에 스케치

[포함할 내용] 작성된 페이퍼 프로토타입





4. AI 도구 활용 정보

사용 도구	GPT-4
사용 목적	아이디어 도출
프롬프트	우리 서비스의 디자인 브레인스토밍 아이디어 10 개를 제안해줘
반영 위치	1. 아이디어 발산(p.5)
수작업	있음(논리 보강)
수정	

-