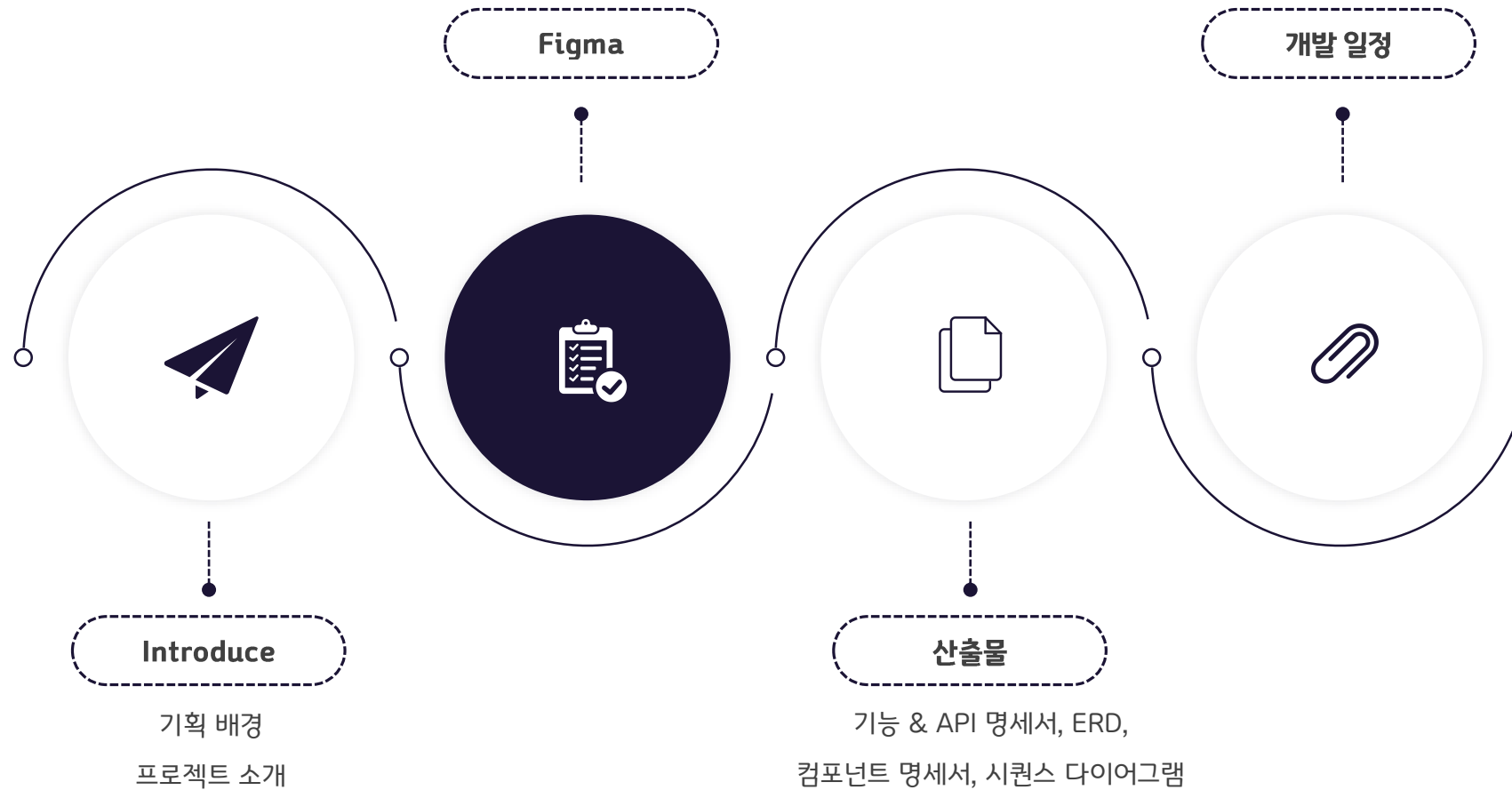


*Lilac*

**A203**



01

# Introduce

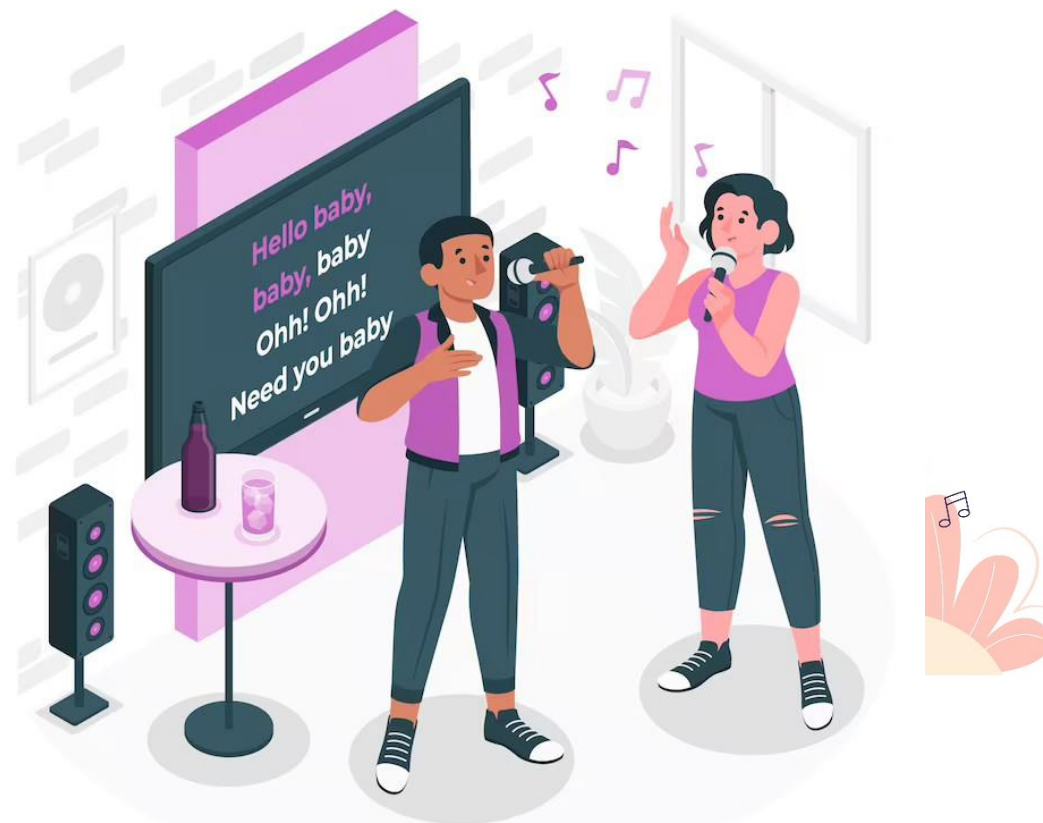
Lilac Project를 소개합니다



Introduce

# 기획 배경

LILAC



# LILAC

**나와 우리만의 음원 스트리밍 서비스**

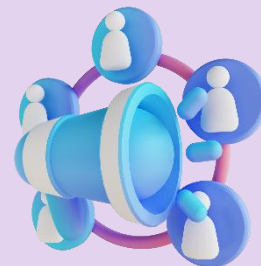


Introduce

## 프로젝트 소개



앨범 발매



공유



음원 스트리밍



댓글



02

# Figma

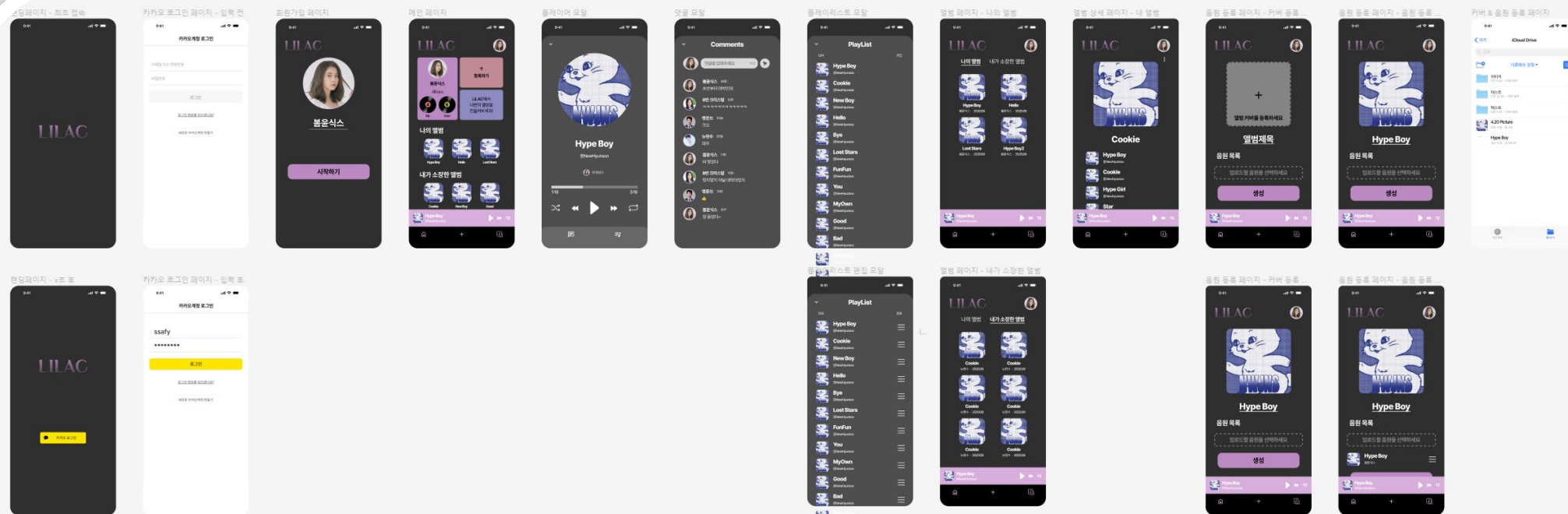
와이어 프레임을 소개합니다



Figma

# 와이어 프레임

LILAC





03

# 산출물

Project 산출물을 소개합니다



REQ-024	재생목록	재생목록 노래 가져오기	필수기능	재생목록 100개 정도로 제한하고 한번에 전부 가져오기	GET	/api/v1/playlists		{ "listSize": 1, "musicList": [ { "artistName": "string", "code": "string", "name": "string", "playtime": 180, "album": { "albumImage": "image url" } } ] }	200
REQ-025	재생목록	소장 노래 검색		기각					
REQ-026	재생목록	재생목록에 노래 추가	필수기능	한번에 하나씩만, 앨범상세 페이지에서 노래를 선택해 들으면 자동으로 재생목록에 추가	POST	/api/v1/playlists	{ "code": "music-code" }		200
REQ-027	재생목록	재생목록 수정 (순서 변경, 제거)	필수기능	편집 버튼 누르고 순서 변경, 제거하고 확인 눌렀을때 날라오는 api	PUT	/api/v1/playlists	{ "musicList": [ { "artistName": "string", "code": "string", "name": "string", "playtime": 180, "album": { "albumImage": "image url" } }, { "artistName": "string", "code": "string", "name": "string", "playtime": 180, "album": { "albumImage": "image url" } } ], }		200
REQ-028	등록페이지	앨범 커버 템플릿	주추가기능	유튜브에 album cover 쇼츠를 검색하세요		/api/v1			



playlist (MongoDB에서 만나요)

Playlist	playlist_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
유저 아이디	Field	Domain	Type	NULL	Default value	Comment
노래 리스트	Field2	Domain	Type	NULL	Default value	Comment

최근댓글

RecentComment	recent_comment_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
최근댓글 아이디	recent_comment_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
최근댓글 내용	content	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value	Comment
댓글 표시 시간	present_time	Domain	INT	NOT NULL	Default value	Comment
유저 아이디	user_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
음원 아이디	music_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment

유저

User	user_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
유저 아이디	user_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
이메일	email	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	Default value	unique
닉네임	nickname	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	Default value	Comment
프로필사진	profile_image	Domain	VARCHAR(100)	NULL	Default value	Comment
발매앨범수	release_album_count	Domain	INT	NOT NULL	0	Comment
소장앨범수	collect_album_count	Domain	INT	NOT NULL	0	Comment
가입시간	created_time	created_time	DATETIME	NOT NULL	Default value	Comment
수정시간	modified_time	modified_time	DATETIME	NOT NULL	Default value	Comment
활성화여부	is_active	Domain	BOOLEAN	NOT NULL	true	Comment

댓글

Comment	comment_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
댓글 아이디	comment_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
댓글 내용	content	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value	Comment
댓글 표시 시간	present_time	Domain	INT	NOT NULL	Default value	초 단위
댓글 생성 시간	created_time	created_time	DATETIME	NOT NULL	Default value	최신 정렬용
유저 아이디	user_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
음원 아이디	music_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment

음원

Music	music_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
음원 아이디	music_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
앨범 아이디	album_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
음원 제목	name	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	Default value	Comment
아티스트 이름	artist_name	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	Default value	Comment
음원 길이	playtime	Domain	INT	NOT NULL	Default value	초 단위
음원 저장 주소	storage_path	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value	Comment
음원 고유 코드	code	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	unique	url에 붙을 고유코드
앨범내 인덱스	index	Domain	INT	NOT NULL	Default value	1부터 시작
타이틀 여부	is_title	Domain	BOOLEAN	NOT NULL	false	Comment

유저가소장한앨범

UserCollectAlbum	user_collect_album_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
유저 아이디	user_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
앨범 아이디	album_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment

앨범

Album	album_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
앨범 아이디	album_id	PK	BIGINT	NOT NULL	Default value	Comment
앨범 제목	name	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	Default value	Comment
앨범 발매일	released_date	Domain	DATETIME	NOT NULL	Default value	Comment
앨범 커버	album_image	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value	Comment
앨범 고유 코드	code	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	unique	공유용 코드

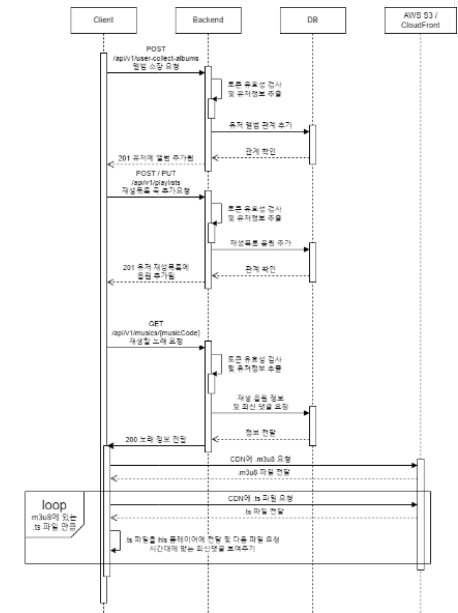
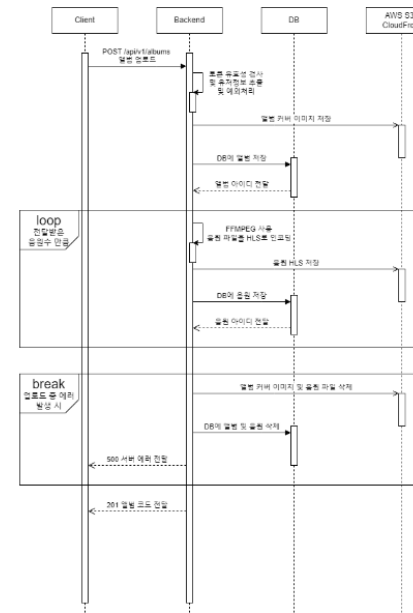
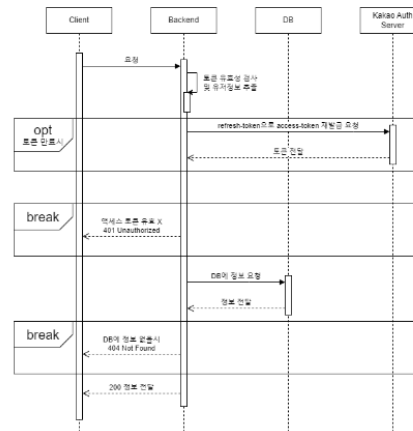
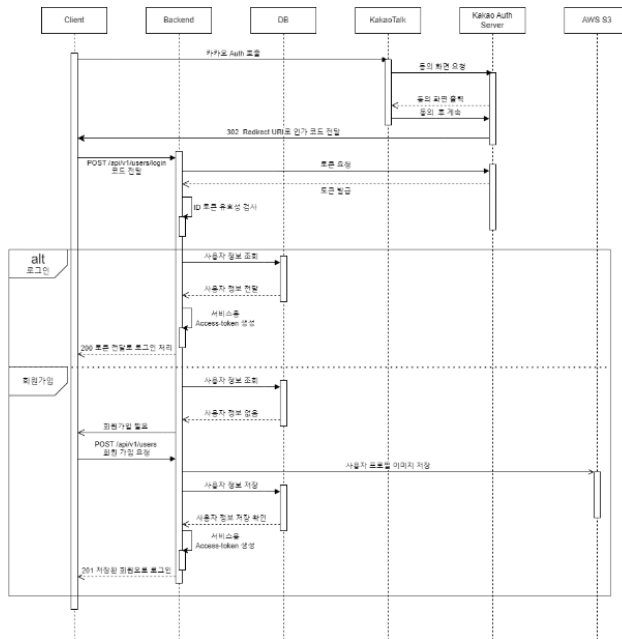


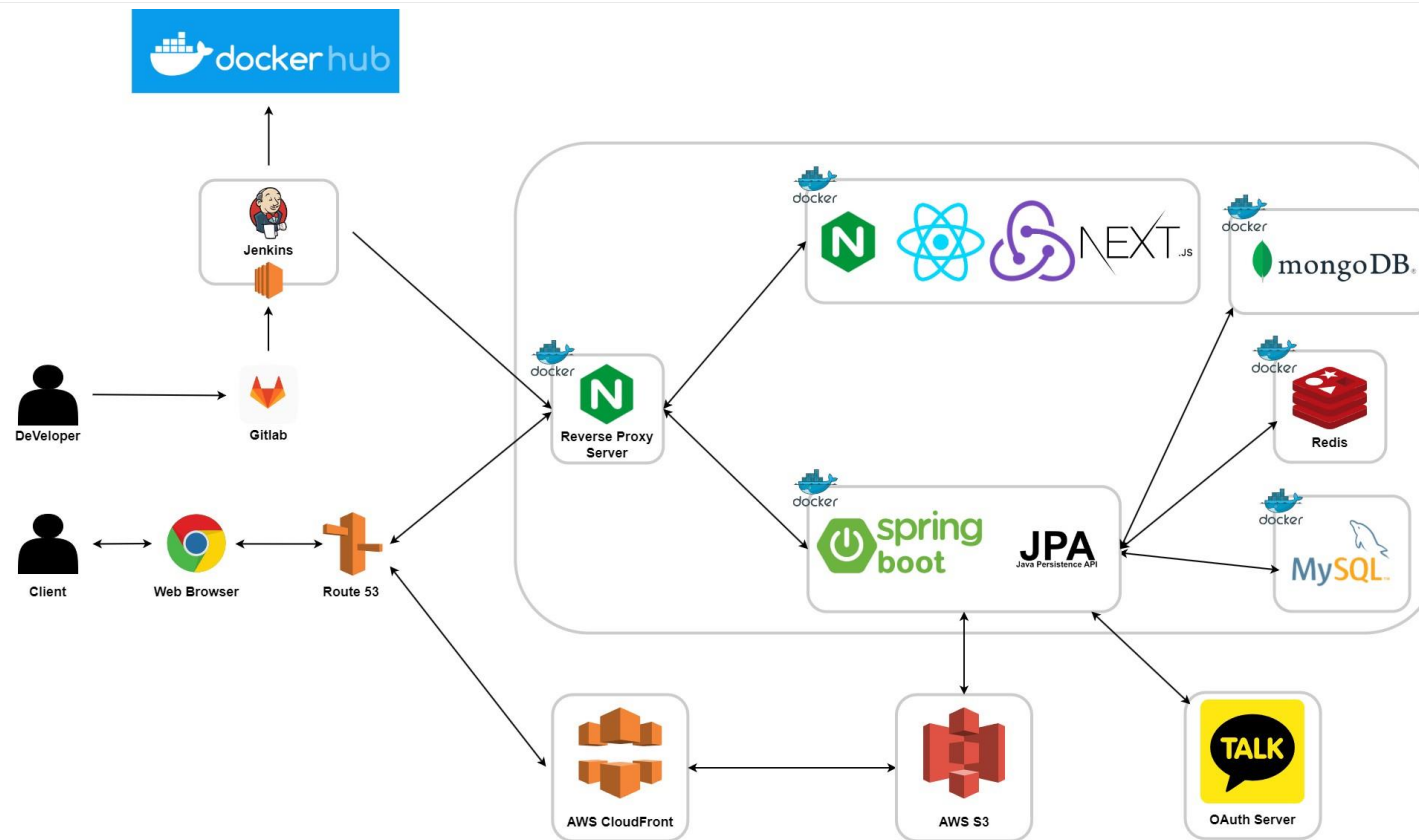
표

## 컴포넌트 명세서

상태	담당자	분류	컴포넌트명	props	설명	As 세고
Not started	김현수	공통	Header	없음	- 페이지 전체 상단에 노출 - 좌측에는 로고, 우측에는 프로필 배치	
Not started	김현수	공통	Template	없음	- 디바이스 시정 (문법업인 지원) - 데스크탑 : <desktop> - 모바일 : <mobile>	
Not started	김현수	공통	SmallModal	- <children> : ReactNode, 필수 - <handleModalClose> : func, 필수 - <width> : number, 선택(default: 33rem)	- 페이지 가운데에 노출 - 음향 등록 - 외부정보 수정	
Not started	김현수	공통	LargeModal	- <children> : ReactNode, 필수 - <handleModalClose> : func, 필수	- 페이지 양쪽을 잡고, z-index 가장 크게 - 로그인/회원가입	
Not started	CVI	공통	BasicText	- <text> : string, 필수 - <size> : number, 필수 - <color> : string, 필수	데스크톱 컴포넌트	
Not started	CVI	공통	BasicImage	- <src> : string, 필수 - <size> : number, 필수 - <radius> : number, 선택(default: 3rem)	앨범 커버용 컴포넌트	
Not started	CVI	공통	BasicInput	- <type> : text, password, number, 필수 - <value> : number or string, 필수 - <handleChange> : func, 필수 - <placeholder> : string, 선택 - <isReadOnly> : bool, 선택(default: false)	입력 데이터 처리용 컴포넌트	
Not started	Young J	공통	CustomTextButton	- <text> : string, 필수 - <size> : number, 필수 - <color> : string, 필수 - <handleClick> : func, 필수 - <border> : string, 선택(default: "") - <isBackground> : bool, 선택(default: false) - <isDisabled> : bool, 선택(default: false)	- 텍스트 양식의 버튼용 컴포넌트	
Not started	Young J	공통	CustomIconButton	- <color> : string, 필수 - <size> : number, 필수 - <children> : ReactNode, 필수 - <handleClick> : func, 필수 - <border> : string, 선택(default: "") - <isBackground> : bool, 선택(default: false) - <isDisabled> : bool, 선택(default: false)	- 아이콘 양식의 버튼용 컴포넌트	
Not started	Young J	공통	ProfileInfo	- <size> : number, 필수 - <src> : string, 필수 - <id> : string, 선택(default: #none)	- <src> : 이미지 경로 - <id> : 해당 프로필을 가진 사용자의 page_name	
Not started	Young J	공통	BasicLink	- <text> : string, 필수 - <id> : string, 필수		
Not started	Young J	공통	BasicTextArea	- <handleChange> : func, 필수 - <placeholder> : string, 선택 - <isReadOnly> : bool, 선택(default: false) - <width> : number, 선택(default: 100%) - <height> : number, 선택(default: 4.5rem)	- type: string - width: rem 단위를 사용한 숫자 - height: rem 단위를 사용한 숫자	
Not started	김현수	공통	AlbumCard	- <onClick> : func, 필수 - <data> : object, Info - <showAlbumDetail> : boolean (default: false)	- 앨범 카드를 컴포넌트	

Not started	김현수	공통	Navbar			
Not started	김현수	Home	BasicSlider	- <imageSize> : number, 필수 - <imageText> : number, 필수 - <fontSize> : string, 필수 - <handleToShowModal> : func, 필수	- 앨범 6개로 제한	
Not started	Young J	Player	PlayerContainer	없음	- 플레이어 관련 컴포넌트 전체이다. - useTab Custom Hook 사용. - <MusicPlayerBar /> - <MusicPlayerModal /> - <MusicPlaylist /> - <CommentModal />	
Not started	Young J	Player	MusicPlayerBar	- <nowPlayingMusic> : string, 필수 - <handleChangeMusic> : func, 필수 - <handleComponentChange> : func, 필수	- 플레이어 하단 바 컴포넌트 - 사용 컴포넌트 - <BasicImage /> - <BasicText /> - <CustomIconButton /> - <MusicControllerContainer />	
Not started	Young J	Player	MusicPlayerModal	- <handleComponentChange> : func, 필수 - <handleChangeMusic> : func, 필수 - <placeholder> : string, 선택 - <isReadOnly> : bool, 선택(default: false) - <width> : number, 선택(default: 100%) - <height> : number, 선택(default: 4.5rem)	- 플레이어 하단 바 컴포넌트 - 사용 컴포넌트 - <BasicImage /> - <BasicText /> - <CustomIconButton /> - <MusicControllerContainer />	
Not started	Young J	Player	MusicPlaylist	- <handleComponentChange> : func, 필수 - <handleChangeMusic> : func, 필수 - <placeholder> : string, 선택 - <isReadOnly> : bool, 선택(default: false) - <width> : number, 선택(default: 100%) - <height> : number, 선택(default: 4.5rem)	- 플레이어 하단 바 컴포넌트 - 사용 컴포넌트 - <BasicImage /> - <BasicText /> - <CustomIconButton /> - <MusicControllerContainer />	
Not started	Young J	Player	CommentModal	- <handleComponentChange> : func, 필수 - <placeholder> : string, 선택 - <isReadOnly> : bool, 선택(default: false) - <width> : number, 선택(default: 100%) - <height> : number, 선택(default: 4.5rem)	- 플레이어 하단 바 컴포넌트 - 사용 컴포넌트 - <BasicImage /> - <BasicText /> - <CustomIconButton /> - <CommentList />	
Not started	Young J	Player	CommentList	- <handleChangeMusic> : func, 필수 - <placeholder> : string, 선택 - <isReadOnly> : bool, 선택(default: false) - <width> : number, 선택(default: 100%) - <height> : number, 선택(default: 4.5rem)	- 플레이어 하단 바 컴포넌트 - 사용 컴포넌트 - <BasicImage /> - <BasicText /> - <CustomIconButton />	
Not started	Young J	Player	CommentInput	- <nowPlayingMusic> : string, 필수 - <handleChangeMusic> : func, 필수	- 댓글 입력용 컴포넌트	
Not started	Young J	Player	MusicControllerContainer	- <nowPlayingMusic> : string, 필수 - <handleChangeMusic> : func, 필수		
Not started	CVI	Container	DragAndDrop	- <children> : node, 필수 - <handleModalState> : func, 필수		
Not started	CVI	Container	MyAlbumBox	- <children> : node, 필수 - <handleModalState> : func, 필수	- <album> 페이지용 컴포넌트	
Not started	CVI	Container	OtherAlbumBox	- <children> : node, 필수 - <handleModalState> : func, 필수	- <album> 페이지용 컴포넌트	

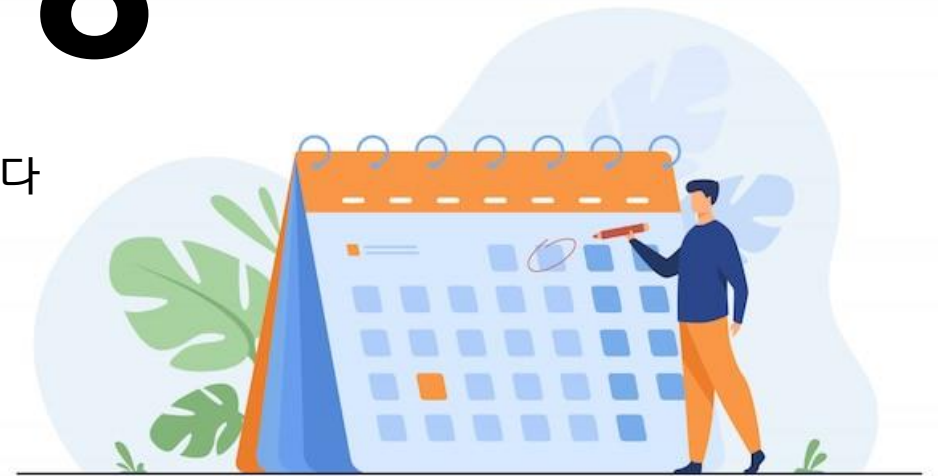


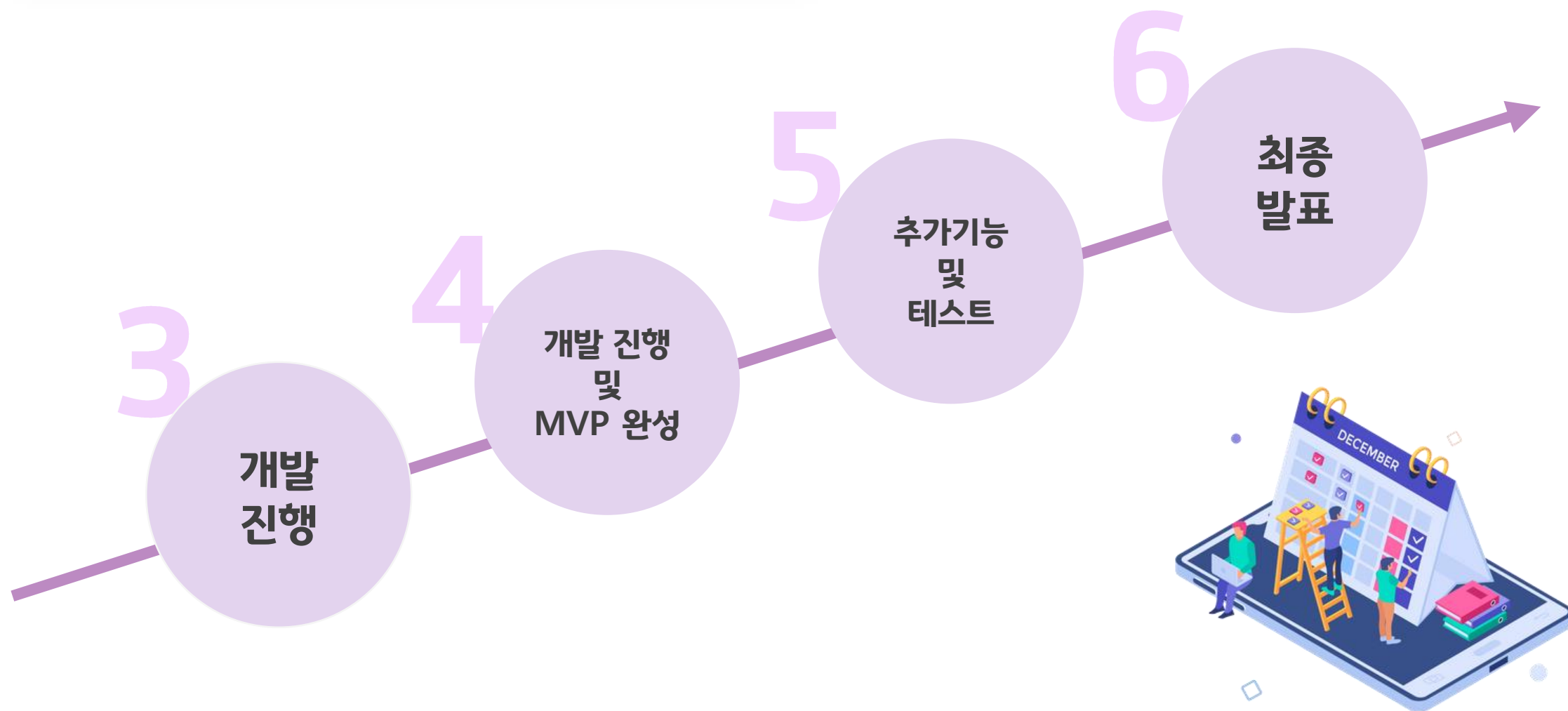


04

# 개발 일정

향후 개발 일정을 소개합니다









# Q & A