

# 프로젝트 구조 정의서

∷ 태그

Front-end

#### **V**

#### 폴더 및 파일 이름 정의

#### 페이지 이름 분류

- \_app 소개 페이지
- index 메인페이지
- personal 개인 페이지
- form 음원 등록 페이지
- album 앨범 리스트 페이지
- album/:albumId 앨범 상세 페이 지
- error 에러 페이지

#### 경로 이름 정의

- / 메인페이지
- /album 앨범 리스트 페이지
- /album/:albumId 앨범 상세 페 이지
- /Form 음원 등록 페이지
- /personal 개인 페이지
- oauth 소셜로그인용 중간 페이 지

#### 컴포넌트 이름 분류

- Common 공통 컴포넌트 관리
  - o Template 디바이스 템플릿 정의
  - o Header 헤더 정의
  - o Modal 모달 관련 컴포넌트 관리
- User 로그인/회원가입 관련 컴포넌트 관리
- Home 메인 페이지 관련 컴포넌트 관리
- player 음원 관련 컴포넌트 관리
- Container 컨테이너 관련 컴포넌트 관리

#### 폴더명 및 구조

- 페이지 폴더명은 소문자로 작성
- 컴포넌트 폴더명은 대문자로 작성
  - o index.jsx
  - o style.js

• error - 에러 페이지

### ☑ 프로젝트 구조

• src 폴더 내부 구조

```
|—api
  ├—utils
  ⊢user.js
  ├─player.js
  └─album.js
⊢assets
  ∟img
       ⊢common
       |—home
       |—logo
├components
  |-Common
      ├─BasicText
      ⊢BasicInput
      |-BasicImage
      ├─CustomTextButton
      ├─CustomIconButton
      ├─Header
      \vdashTemplate
      —NavigationBar
      ├_AlbumCard
      ⊢ProfileImg
      ⊢MenuBar
      └─CommonModal
         ├SmallModal
         └─LargeModal
   ⊢User
      ⊢LogIn
      └_SignUp
      □BasicSlider
   ⊢Player
      ⊢PlayerContainer
      ├MusicPlayerBar
      ⊢MusicPlayerModal
      ⊢playerMenuBar
      ├_CommentModal
      ├─CommentList
      ├─CommentInput
      └─MusicControlerContainer
   \sqsubseteqContainer

⊢DragAndDrop

      ├─MyAlbumBox
      └-OwnAlbumBox
-utils
  ├-Function
```

```
| ├useTabs.js
  ├useInput.js
  ∟useInfiniteScroll.js
⊢pages
  ⊢_app
  | ├index.js
  | └style.js
  ├__document
 | ├index.js
  | └style.js
  |—index
  | ├index.js
    ∟style.js
  ├-form
     \vdashindex.js
     ∟style.js
  |—album
  | ├—index.js
     ⊣style.js
     \vdash[albumId]
          \vdashindex.js
          ∟style.js
  ⊢personal
  | ├index.js
  | ∟style.js
  ├-oauth
     \vdashindex.js
     ∟style.js
  ∟error
     \vdashindex.js
     ∟style.js
⊢stores
  ⊢user
  ├_player
  <u></u>album
∟styles
  LGlobalStyles.js
```

## ☑ 프로젝트 구조 상세

# PAGE Components ▼ \_app ▼ \_common □ BasicText □ BasicInput ▼ index(Home)

1. BasicText와 BasicSlider 컴포넌트	☐ BasicImage
를 사용해서 나의 앨범/나의 소장 앨 범 표시.	☐ SmallModal
2. 나의 앨범과 나의 소장 앨범의 내부	☐ LargeModal
건. 더의 필급의 더의 포장 필급의 데무 컴포넌트 구조는 동일.	☐ CustomTextButton
☐ BasicText -	☐ CustomIconButton
components/common/BasicText	☐ Header
• text : 나의 앨범/ 소장 앨범	☐ Template
BasicSlider - components/Home/BasicSlider	☐ NavigationBar
☐ AlbumCard -	<ul> <li>CustomIconButton * 3</li> </ul>
components/common/AlbumCard	☐ AlbumCard
BasicImage - components/common/BasicImage	<ul> <li>BasicImage</li> </ul>
☐ BasicText -	<ul> <li>BasicText</li> </ul>
components/common/BasciText	☐ ProfileImg
→ 나의 앨범 / 내가 소장한 앨범	☐ MenuBar
Form	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
☐ ImageInput -	▼ Home
_	<ul><li>▼ Home</li><li>□ BasicSlider</li></ul>
☐ ImageInput -	
<pre>ImageInput - components/common/ImageInput</pre>	BasicSlider
☐ ImageInput - components/common/ImageInput  ● 앨범 커버 등록 ☐ BasicInput -	<ul><li>□ BasicSlider</li><li>• AlbumCard</li></ul>
☐ ImageInput - components/common/ImageInput  ● 앨범 커버 등록 ☐ BasicInput - components/common/BasicInput	☐ BasicSlider  • AlbumCard  ▼ player
☐ ImageInput - components/common/ImageInput  ● 앨범 커버 등록 ☐ BasicInput - components/common/BasicInput  ● 앨범 제목 입력	<ul><li>□ BasicSlider</li><li>• AlbumCard</li><li>▼ player</li><li>□ PlayerContainer</li></ul>
☐ ImageInput - components/common/ImageInput  ● 앨범 커버 등록 ☐ BasicInput - components/common/BasicInput  ● 앨범 제목 입력 ☐ BasicTitle -	<ul> <li>□ BasicSlider</li> <li>• AlbumCard</li> <li>▼ player</li> <li>□ PlayerContainer</li> <li>• useTab Custom Hook</li> </ul>
□ ImageInput - components/common/ImageInput  ● 앨범 커버 등록 □ BasicInput - components/common/BasicInput  ● 앨범 제목 입력 □ BasicTitle - components/common/BasicText  ● text : 음원 추가 □ CustomTextButton -	<ul> <li>□ BasicSlider</li> <li>• AlbumCard</li> <li>▼ player</li> <li>□ PlayerContainer</li> <li>• useTab Custom Hook</li> <li>• index: 0</li> </ul>
☐ ImageInput - components/common/ImageInput  ● 앨범 커버 등록 ☐ BasicInput - components/common/BasicInput  ● 앨범 제목 입력 ☐ BasicTitle - components/common/BasicText  ● text : 음원 추가 ☐ CustomTextButton - /components/common/CustomTextButton	<ul> <li>□ BasicSlider</li> <li>• AlbumCard</li> <li>▼ player</li> <li>□ PlayerContainer</li> <li>• useTab Custom Hook</li> <li>• index: 0</li> <li>components:</li> <li><musicplayerbar></musicplayerbar></li> <li>• index: 1</li> </ul>
☐ ImageInput - components/common/ImageInput  ● 앨범 커버 등록  ☐ BasicInput - components/common/BasicInput  ● 앨범 제목 입력  ☐ BasicTitle - components/common/BasicText  ● text : 음원 추가  ☐ CustomTextButton - /components/common/CustomTextButton  ● text: +	□ BasicSlider  • AlbumCard  ▼ player  □ PlayerContainer  • useTab Custom Hook  • index: 0 components: <musicplayerbar></musicplayerbar> • index: 1 components:
□ ImageInput - components/common/ImageInput  ● 앨범 커버 등록 □ BasicInput - components/common/BasicInput  ● 앨범 제목 입력 □ BasicTitle - components/common/BasicText  ● text : 음원 추가 □ CustomTextButton - /components/common/CustomTextButton  ● text: +  ● border: dashed	<ul> <li>□ BasicSlider</li> <li>• AlbumCard</li> <li>▼ player</li> <li>□ PlayerContainer</li> <li>• useTab Custom Hook</li> <li>• index: 0         components:         <musicplayerbar></musicplayerbar>         • index: 1         components:     </li> <li><musicplayermodal></musicplayermodal></li> </ul>
☐ ImageInput - components/common/ImageInput  ● 앨범 커버 등록  ☐ BasicInput - components/common/BasicInput  ● 앨범 제목 입력  ☐ BasicTitle - components/common/BasicText  ● text : 음원 추가  ☐ CustomTextButton - /components/common/CustomTextButton  ● text: +	□ BasicSlider  • AlbumCard  ▼ player  □ PlayerContainer  • useTab Custom Hook  • index: 0 components: <musicplayerbar></musicplayerbar> • index: 1 components:

☐ MusicCard	∘ index: 3
☐ BasicImage	components:
☐ BasicText * 3	<commentmodal></commentmodal>
• title	☐ MusicPlayerBar
<ul><li>author</li></ul>	<ul> <li>BasicImage</li> </ul>
<ul><li>playtime</li></ul>	<ul> <li>BasicText</li> </ul>
☐ CustomTextButton	<ul> <li>CustomIconButton</li> </ul>
Generate	☐ MusicPlayerModal
Generale	<ul> <li>BasicImage</li> </ul>
<b>▼</b> Album	<ul> <li>BasicText</li> </ul>
1. MyAlbumBox 컴포넌트와	<ul> <li>MusicControlerContainer</li> </ul>
OwnAlbumBox 컴포넌트를 useTab 을 사용해서 교체.	<ul> <li>PlayerMenuBar</li> </ul>
2. 두 컴포넌터의 내부구조는 동일.	☐ PlayerMenuBar
☐ MyAlbumBox	<ul><li>CustomIconButton * 2</li></ul>
☐ OwnAlbumBox	☐ CommentModal
— ☐ AlbumCard	<ul> <li>CommentInput</li> </ul>
 ☐ BasicImage	<ul> <li>CommentList</li> </ul>
☐ BasicText	☐ CommentList
	☐ CommentInput
▼ Detail	<ul> <li>BasicImage</li> </ul>
☐ BasicImage	<ul> <li>BasicText</li> </ul>
☐ BasicText	<ul> <li>CustomIconButton</li> </ul>
MusicList	☐ MusicControlerContainer
☐ MusicCard	<ul> <li>CustomIconButton * 5</li> </ul>
☐ BasicImage	—tain.au
☐ BasicText * 3	▼ container
● 제목	☐ DragAndDrop
• 아티스트	<ul> <li>MusicCard</li> </ul>
	☐ MyAlbumBox

• 플레이시간

AlbumCard

**▼** Personal

☐ OwnAlbumBox

#### **▼** Oauth

소셜로그인 처리 과정에서 데이터를 받는 페이지 AlbumCard