

BOOSTCOURSE 기업프로젝트

Self Review

기업명: SOUNDGYM

프로젝트명: React-Native로 크로스 플랫폼 뮤직 플레이어 앱 만들기

학생명: 이용재

◎ 기업프로젝트를 통해 본인이 이루고자 했던 목표는 무엇이었나요?

개발역량	라이브러리 사용을 요구했던 RNRF라는 RN라우팅 기술 및 react-native-track-player에 익숙해지고 native-base와 React Native를 잘 다룰 수 있도록 하는 것 실제로 많은 사람들이 이용하고 있는 iOS 뮤직앱의 UI, UX를 카피하여 제작함으로써 React Native를 활용해 로직 구현 뿐만 아니라 UI, UX 구현 능력도 향상시킬 수 있도록 하는 것 일단은 빠르게 구현하지만 학습한 것, 학습해야 할 부분, 나중에 보완해야 할 부분에 대해서 기록하고 앞으로도 유지보수 할 수 있도록 하는 것
태도역량	내가 코드리뷰 받은 부분, 같은 프로젝트를 한 사람들의 코드리뷰를 확인한 후 내가 놓친부분, 잘못된 부분, 알아야 할 부분에 대해서 확인하고 이를 적용할 수 있도록 함 훗날 협업을 염두해두고 Lint와 Prettier를 사용해 코드 가독성을 좋게 하고 커밋로그 등도 그 내용을 잘 전달할 수 있도록 하기 위해 노력함 이번 프로젝트에서 한 것들이 일회성으로 끝나는 것이 아니라 이후에도 새로운 아이디어와 기능을 덧붙여 실제 어플리케이션 출시까지 진행할 예정

◎ 기업프로젝트를 돌아보며 작성해봅니다.

역량	세부역량	질문	평가작성(서술형)	정량평가(0~10점)
개발	플래닝	자신에게 할당된 기능 개발 일정을 잘 지켰나요? 일정을 잘 지키기 위해 어떤 노력을 하였나요?	* 기능적인 측면에서 개발 일정안에 완성 * UI, UX 구현 욕심이 있어 해당 부분은 완성하지 못한채로 제출 - 전체적으로 75% 완성 (플레이리스트, 앨범 항목 일부 미구현) * 덩동 기업프로젝트가 완성된 9/24 화요일부터 본격적으로 시작 * 수업시간 제외하고 3~4일간 대부분의 시간을 투자	8점
	구조설계	프로젝트 설계시 어떤 방법으로 구성하였나요? 본인은 프로젝트의 내부 구조에 대해 정확히 이해하고 있다고 생각하나요? (본인이 이해한 프로젝트 내부구조에 대해 설명해주세요.)	* expo를 사용하지 않고 react-native를 사용해 환경 구성 * vscode상에서 Lint및 Prettier 설정 후 개발 시작 * 프로젝트를 진행하면서 필요한 부분에 대해서 구조화 진행 * 컴포넌트, screen항목을 분리, RNRF를 통해 뷰 라우팅 * json 데이터를 props를 통해 하위 컴포넌트에 전달	
	개발능력	어떤 기능 개발을 진행했나요? 기술적으로 자신이 특별히 어필하고 싶은 부분이 있다면?	* react-native-track-player를 이용해 음악파일 재생이 가능하도록 함, RNRF로 화면전환이 가능하도록 함 * iOS 뮤직앱 UI, UX를 따라서 프로젝트 진행 - 보관함, Playlist, 앨범 화면 구현 - 음악 재생 시 컨트롤 화면 및 미니플레이어 화면 구현	
	클린코드	코드를 클린하게 작성하기 위해 어떤 노력을 했나요?	* lint - prettier와 json prettier 적용 * 필요없는 코드 주기적으로 제거, 보완해야할 부분 문서화	
	문제해결력	개발과정에서 어떤 문제를 겪었으며 어떻게 정의하고 해결하였나요?	* RNRF에 익숙하지 않아서 예제와 Document를 확인하며 진행 * 커밋로그 수정을 위해 git reset --hard 했지만 untracked 파일 삭제됨 <- 설계도를 참고하여 코드 다시 작성	
태도	학습능력	프로젝트를 진행하면서 스스로 부족하다고 생각한 기술역량이 있다면 어느 부분인가요? 스스로 부족한 부분에 대해 어떤 노력을 하였나요?	* Javascript의 비동기 처리에 대해서 아직 완벽하게 이해하지 못함 - 해당 항목에 대해서 문서화 후 코드 작성 진행 * React hooks에 대해 처음 접해볼 <- 컴포넌트에 적용하며 학습	8점
	피드백 수렴	부스트코스를 통해 배운점을 기업프로젝트에서 어떻게 반영했나요?	* 내가 어떤 기능을 구현할 것인지, 제대로 구현했는지 주기적으로 확인하게 됨 * 모르는 부분은 공식문서를 보거나 검색을통해 찾는 습관	
기타		이 밖에도 자신이 기업 프로젝트를 통해 성장한 부분이 있다면 작성해주세요. (선택)	* flex를 이용해 UI, UX를 구성하는 방법에 대해서 노하우가 생김 * 코드 작성을 무작정 하는게 아니라 설계, 리뷰 등을 하게 됨	