

개발보고서 - 김택현

기여사항

ios 개발을 담당했다.

초기 UI와 요구사항 문서를 구상했다. UI 테마는 최대한 깔끔하고 단순하게 구상했다. 요구사항 문서에는 스플래시, 로그인, 회원가입, 홈 - 방 목록, 마이페이지로 5개의 주요 기능 파트와 각 파트에서 필요한 세부 기능들을 구상했다. 개발은 이를 바탕으로 했다.

최종적으로 LoginView, SignUpView, MainView 등 약 15개의 View를 만들었고, 4개의 API Gateway 통신을 엮었다.

각 뷰가 유기적으로 전환하도록 했고, 초기 구상한 UI를 기반으로 살을 붙여가며 디자인했다. 초기 구상안에서 튜토리얼 파트가 추가됐다.

통신부분은 로그인 요청, 방 목록 요청, 아이디 찾기/비밀번호 변경으로 lambda 함수 요청 파라미터에 맞게 request와 response 타입을 만들어 url에 담아 요청에 성공하였다. 통신에서 막히는 부분은 lambda 코드를 수정하며 오류를 해결했다.

배운점

이번 프로젝트를 통해 SwiftUI를 처음 접하며 새로운 ios 개발 능력을 키울 수 있었다. SwiftUI의 reference가 많지 않아 문제가 발생했을 때, 해결하는데 어려움이 있었지만 해결하는 과정이 되려 언어 이해도 향상에 더욱 도움이 됐다.

프로젝트를 진행하며 aws 중 lambda와 API Gateway를 사용했는데 ios - API Gateway - lambda - rds(mysql) - db 흐름의 aws 백엔드 구조를 이해할 수 있었고, 직접 lambda를 수정하며 이해도를 키웠다.