

EWHA Scholar 이화장학

1팀

이수안 유채은 박소영
박서현 조하은 길연형

CONTENTS

01

팀 소개

02

프로젝트 소개

03

웹사이트 시현

04

프로젝트 리뷰

05

프로젝트 기대효과

06

프로젝트 소감

팀 소개

FE

이수안 (팀장)

49기 FW
인공지능학과 23

유채은

49기 FW
컴퓨터공학과 23

박소영

49기 FW
컴퓨터공학과 23

UI/
UX

길연형

49기 SS
컴퓨터공학과 20

BE

조하은

49기 FW
컴퓨터공학과 22

박서현

49기 FW
컴퓨터공학과 22

프로젝트 소개



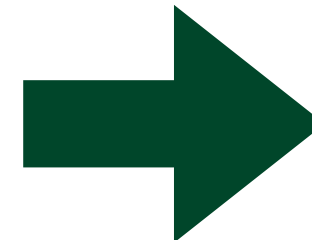
장학금 정보를 찾는데 겪는 어려움

신청할 수 있는 장학금이 있는데 정보를 알지 못해서 신청하지 못하고 뒤늦게 아는 경우



장학금 후기 DB 분산

장학금 후기가 커뮤니티의 여러 게시글에 분산되어 있어 한 눈에 보기 어려움



커뮤니티 형식의 장학금
정보 웹서비스 제작

EWHA Scholar
이화장학

프로젝트 소개 - 사용 기술 스택

UX/UI : Figma

프론트엔드 : JavaScript, React, Styled-Components

백엔드 : Spring Boot, DB, MySQL, Elastic Beanstalk(EC2) & AWS RDS

프로젝트 소개 - 기능

01

인증

.....

로그인,
회원가입

02

홈 - 장학금 조회

.....

검색,
필터링 + 맞춤조회,
북마크

03

상세 페이지

.....

장학금 정보 확인,
리뷰 달기,
학생들의 리뷰 확인,
북마크

04

북마크 목록

.....

나의 북마크 확인,
나의 북마크 삭제

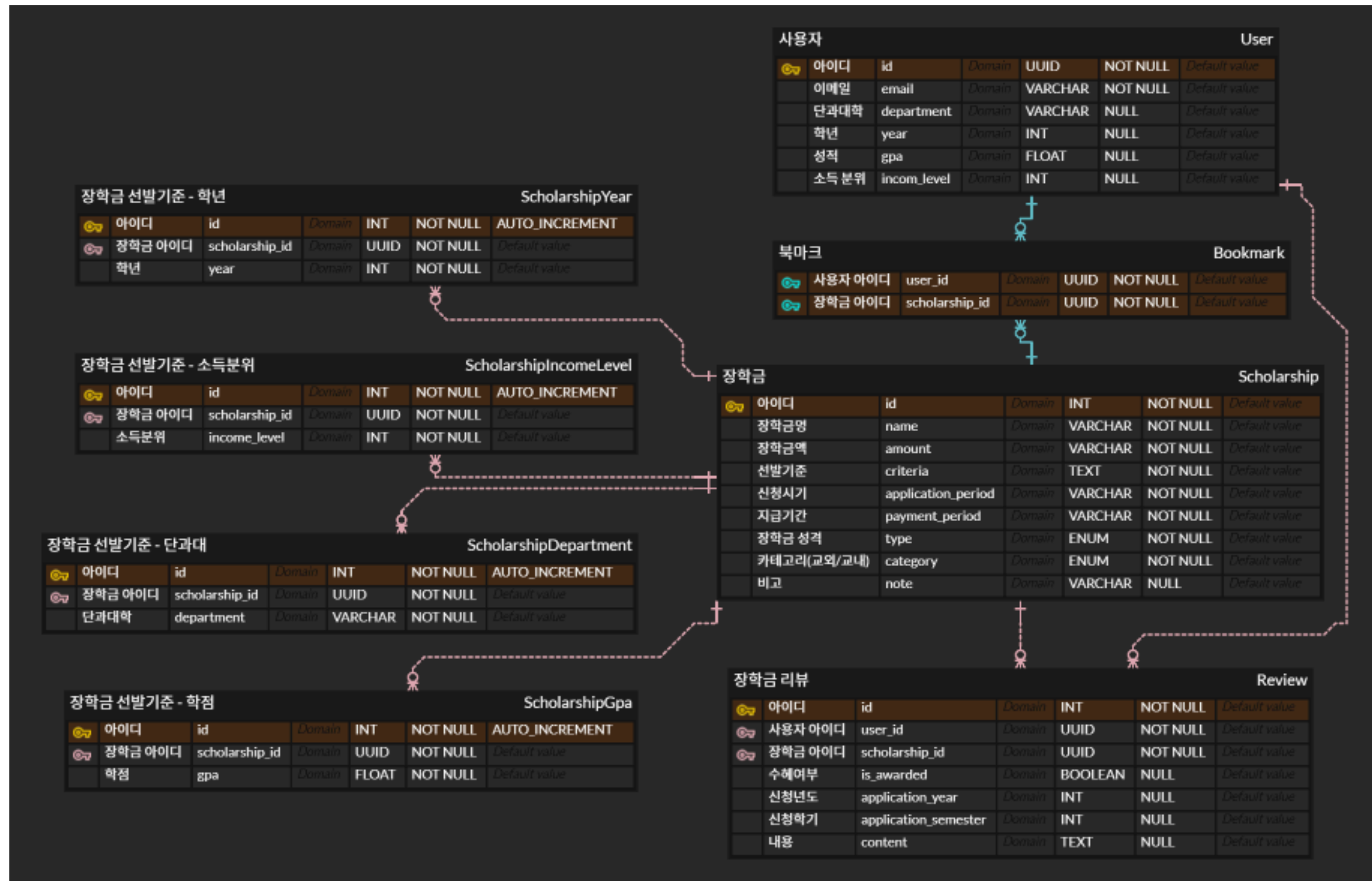
05

마이페이지

.....

내 정보 확인,
내 정보 수정,
회원 탈퇴,
내 리뷰 확인,
내 리뷰 수정/삭제

프로젝트 소개 - DB



프로젝트 소개 - API 명세서

[인증]			
	 로그인	POST	/api/auth/login
	 로그아웃	POST	/api/auth/logout
	 회원가입	POST	/api/auth/register
	 사용자 탈퇴	DELETE	/api/auth/delete-account
	 토큰 갱신	POST	/api/auth/refresh
[사용자]			
	 사용자 정보 조회	GET	/api/user
	 사용자 정보 수정	PATCH	/api/user
[장학금]			
	 전체 장학금 조회	GET	/api/scholarships
	 특정 장학금 조회	GET	/api/scholarships/{scholarshipId}
	 맞춤 장학금 조회	POST	/api/scholarships/myinfo

[장학금_리뷰]			
	 특정 장학금 리뷰 조회	GET	/api/scholarships/{scholarshipId}/reviews
	 리뷰 등록	POST	/api/scholarships/{scholarshipId}/reviews
	 리뷰 수정	PATCH	/api/reviews/{reviewId}
	 리뷰 삭제	DELETE	/api/reviews/{reviewId}
	 내 리뷰 조회	GET	/api/reviews/my
[북마크]			
	 북마크 조회	GET	/api/bookmarks
	 북마크 등록	POST	/api/bookmarks
	 북마크 삭제	DELETE	/api/bookmarks/{scholarshipId}

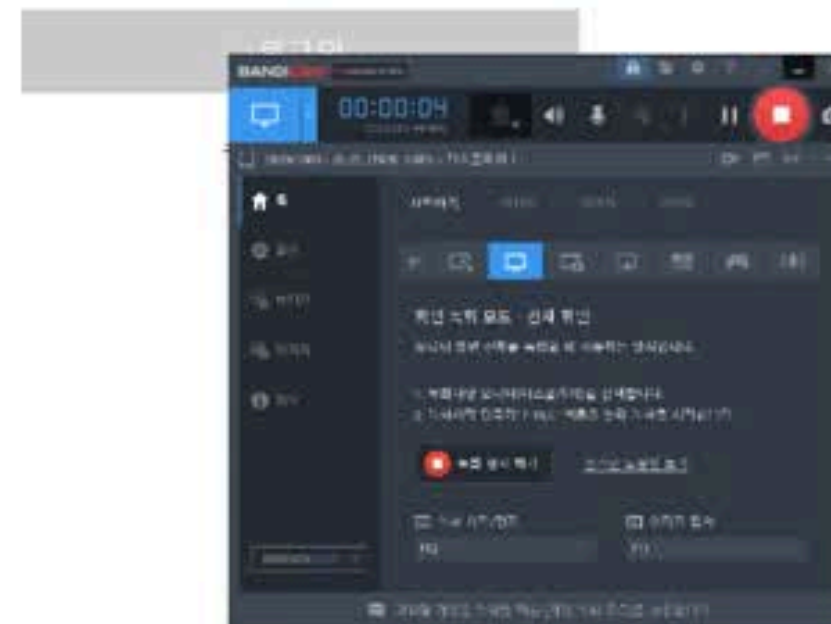
웹사이트 시현



EWHA Scholar
이화장학

아이디

비밀번호



프로젝트 리뷰

-기술적 이슈

UX/UI: 디자인이 사용자를 헛갈리게 할 수 있다는 피드백 받음
-> 사용성을 개선함

프론트엔드: api 연결을 함에 있어 발생하는 에러들

백엔드: 구글 로그인 이용한 회원가입/로그인 구현 과정 어려움

프로젝트 기대효과

01

정보 접근성 향상

하나의 플랫폼에서 종합적인 정보 확인 가능

02

편의성 증가

자신에게 맞는 장학금을 빠르게 찾을 수 있음

03

활용도 증대

학생들이 몰라서 신청하지 못하는 문제를 줄이고,
더 많은 학생들이 혜택을 받을 수 있도록 유도

04

지속적인 정보 제공

향후 유지보수를 통해 최신 장학금 정보를
지속적으로 제공

소감



개발을 처음 진행했기 때문에 걱정이 많았지만 멘토님과 팀원들이 도움을 주셔서 끝까지 잘 진행하게 되었고 성취감도 느끼게 되었다.

멘토님의 도움과 팀원들의 원활한 소통 덕분에 프로젝트를 잘 끝낼 수 있었던 것 같다.



한 번도 해본 적 없는 것을 한다는 게 막막하게 느껴졌지만, 멘토님과 팀원들이 매주 도움을 주었기에 끝까지 올 수 있었던 것 같다. 정말 많이 배운 방학이었다!

소감



서로 도와주는 분위기였기에 각자의 맡은 바를 다 하여 이번 플젝을 무사히 마칠 수 있었던 거 같다. 정말 좋은 팀원분들과 멘토님을 만날 수 있어 감사했고, 여러 모로 배움이 많았기에 정말 잊지 못할 첫 플젝이 될 거 같다.

첫 프로젝트라 걱정됐지만, 좋은 팀원분들과 함께하며 만족스러운 결과를 얻었다. 멘토님께서 차근차근 가르쳐주신 덕분에 실력 향상에도 큰 도움이 됐다.



팀원분들께서 기능과 디자인을 모두 잘 구현해주셔서 무사히 마칠 수 있었다. 다들 고생하셨어요~~

Thank you

감사합니다



FE: https://github.com/ECC-2024-Winter-Team1/EwhaScholarship_FE

BE: https://github.com/ECC-2024-Winter-Team1/EwhaScholarship_BE