웹 프로젝트 - 도서관 대출 서비스 (백엔드)

엘리스 AI 트랙 3기 김수현



를 목차

- 01. 프로젝트 수행 과정
- 02. 라이브 데모
- 03. 어려웠던 점
- 04. 배운 점
- 05. Q&A



전체 프로젝트 진행 일정

1주차 (11/16(화) ~ 11/21(일))

핵심 기능 구현

- DB 구성 및 연결
- 로그인, 회원가입
- 로그아웃
- 메인 페이지

선택 기능 구현

- 대여기록 페이지
- 페이지네이션

부가 기능 구현

• 대여하기 기능

• 반납하기 기능

• 책 소개 페이지

- 대여기록 삭제 기능
- 리뷰 작성 개수 제한
- 대여 권수 제한

Bootstrap을 활용한 UI 구현

2주차 (11/22(월) ~ 11/27(토))

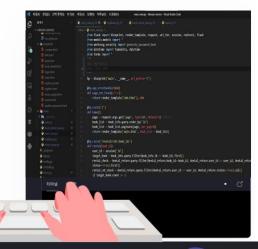
부가 기능 구현

- 각기능모달생성
- 검색 기능
- 회원 탈퇴

- 나의 도서관
 - (내 정보, 대여기록, 나의 리뷰)
- 비밀번호 변경

Bootstrap을 활용한 UI 구현

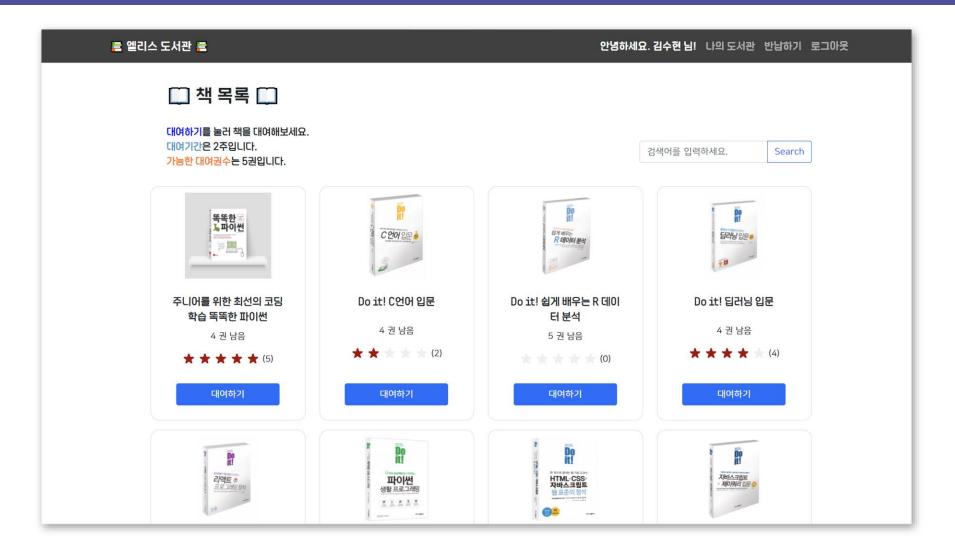
Azure를 활용한 배포



3/8

다음 >

웹 프로젝트 - 도서관 대출 서비스 - 엘리스 AI 트랙 3기 김수현



http://elice-kdt-3rd-vm-059.koreacentral.cloudapp.azure.com/

다음 >

어려웠던 점과 해결 방법

Bootstrap 사용의 어려움



Bootstrap 공식 문서, 각종 예시들을 통해 사용할 class 공부

검색 결과 페이지네이션



url_for 할 때 keyword도 넘겨주기

url_for('main.search', page=book_list.next_num, keyword=keyword)

Azure를 통한 배포 502 Bad Gateway



5/8

다음 >

다시 처음부터 차근차근 진행해서 오류 원인 찾기



웹 프로젝트 - 도서관 대출 서비스 - 엘리스 AI 트랙 3기 김수현

프로젝트를 진행하면서 배운 점

- ♀ Bootstrap을 적용해보면서 사용법을 익히고 유용하게 사용할 수 있게 되었다.
- □ 이론으로만 배웠던 데이터베이스를 직접 다뤄보면서 기능 구현을 위해 구성을 어떻게 하고 어떻게 연결해야 할지 이해하고 설계할 수 있었다.
- ♀ Flask-WTF, VM 배포 등 이전에 사용해보지 않았던 것들을 직접 찾아서 공부하고 내 코드에 적용하면서 사용법을 익힐 수 있었다.
- 저음부터 끝까지 직접 코드를 작성하며 웹 사이트를 만들고 배포까지 진행해보면서 웹 페이지 제작 프로세스를 이해하였고 뿌듯함을 느꼈다.

구글링, 질문 등을 통해 시간을 들여 열심히 찾아서 적용하면 모든 오류는 해결할 수 있다!!





Q&A

7/8

