

Elice 개인프로젝트 발표

도서관 대출 서비스(김기원)

Confidential all rights reserved

/* elice */

▤ 목차

- 01. 프로젝트 수행 과정
- 02. 라이브 데모(VM 배포 진행)
- 03. 프로젝트를 진행하며 배운 점
- 04. 어려웠던 점
- 05. Q&A

프로젝트 수행 과정





프로젝트 수행 과정 Wiki 기록 내용

첫째 주

도서관 대출 서비스 프로젝트

210816

- 프로젝트 전체 구조 익히고 요구사항 분석하기
- DB 설계, API 설계 어떻게 할지 구상하기

210817

- DB설계 ER 다이어그램 설계를 통해 도서관 전체 프로젝트를 위한 DB 설계.
- 알고리즘풀이를 할 때도 코드를 곧바로 작성하는것 보다 문제해결 방법에 대한 설계를 미리 잘 해두면 코드작성은 수월해지기 때문에 프로젝트 코드작 성 전에 프로젝트 전반적의 전반적인 설계 연습 해보기

210818

- 부트스트랩 UI 찾기
- 화면별, 기능별 API 설계

210819

• 도서 정보 데이터 추가 데이터가 많아 python으로 자동으로 데이터 넣어주는 코드 구현

210820

• 회원 가입, 로그인, 로그아운 세션제거 기능 구현

둘째 주

210823

0

- 도서정보 불러오기 하다가 CSS등 프론트엔드 코드 분석에 어려움을 겪어서 프론트엔드 부분을 쉬운 화면으로 바꾸기로 결정함
- aiax부분이 익숙하지 않아서 관련 엘리스 강의 다시 복습하고 CSS분석

210824

- UI 부분 수정이 어려워 새로운 UI 템플릿으로 새로 채택하여 다시 필수 화면 html 구성
- 회원 가입, 로그인, 로그아운 세션제거 기능 다시 구현, 메인 페이지 책정보 불러오기 기능 구현

210825

- 메인 화면에서 책 이름 클릭시 책 상세 소개 페이지로 이동 기능 구현
- 댓글 기능 화면만 구현

210826

- Borrow DB 구축, 책 대여하기 기능 추가
- 책 대여 목록 보기 페이지 추가

210827

- 반납하기버튼 클릭시 남은 권수 증가 기능 구현
- 서버 배포 테스트 완료

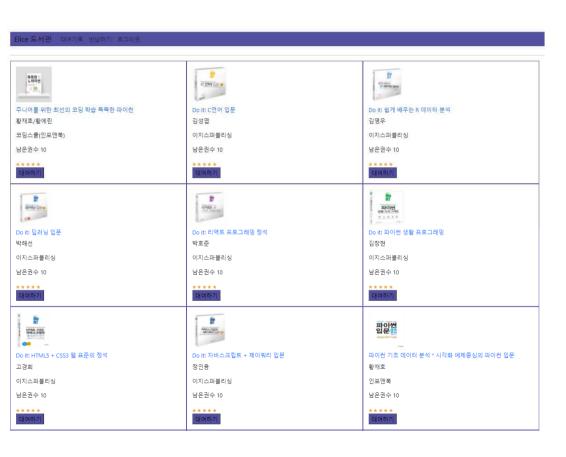
02 라이브 데모



02 라이브 데모 /*elice*/

❷ 라이브 데모 실행 화면 예시

Domain: kdt-1st-project-34.koreacentral.cloudapp.azure.com







프로젝트를 진행하며 배운 점



♥ 프로젝트 진행하며 배운 점

- 스스로 개발환경을 세팅하는 방법
- API를 설계하고 logic을 구현하는 방법
- DB를 구축하는 방법
- API서버와 DB연결하는 방법 등
- 서버에 배포하는 법
- 버그를 발견했을 때 지금 까지 배운내용으로 해결하지 못하더라도 검색 등을 통해서 문제를 해결하는 방법
- 가장 중요한 sw개발의 매력과 sw개발자를 직업으로 삼아도 되겠다는 확신

⁰⁴ 어려웠던 점



Confidential all rights reserved

/*elice*/

04 어려웠던 점 /*elice*/



- 처음 스스로 개발환경을 세팅하는 과정
- 서버에 배포하는 과정
- DB 설계 과정



크레딧

/* elice */

발표자 김기원