**최종 팀프로젝트(포트폴리오)**

팀원: 윤형식, 박상아, 박지훈, 차정경

**사이트명:** 라이트브러리 (Light-brary)

**주제:** 도서관 홈페이지

**목적:**

* 구성이 복잡한 기존 도서관 홈페이지의 단점을 보완하여 직관적이고 편리한 사이트를 만들고자 함
* 일반 도서관 페이지에서는 보기 힘든 열람실 예약 기능 추가
* 회원들의 대출 패턴을 분석하여 관련성이 높은 도서를 추천

**이용자/타겟층:**

1. 관리자
2. 일반인 (주로 학생)
3. 게스트 (방문자)

**주요기능:**

관리자

* 로그인/로그아웃
* 회원관리
* 도서 관리
* 안내/공지게시판 등록 및 관리

사용자

* 로그인/로그아웃
* 회원가입
* 소장도서 검색
* 대출 연장/예약
* 열람실 예약
* 도서구입 신청
* 안내/공지게시판 조회
* 추천 도서 조회

DB

1. 회원관리
2. 도서관리
3. 게시판 – 공지
4. 게시판 – 도서구입 신청
5. 열람실 관리 – 좌석정보,
6. 대출기록

**참고 사이트**

메인페이지 구성

<https://library.kaist.ac.kr/main.do>

느낌

<https://www.youtube.com/watch?v=tRnJqiS_InY>

로그인/회원가입

<https://www.gucci.com/kr/ko/signIn>

헤더

<http://www.monami.com/index.php>

헤더모션

<http://www.gncostyle.com/>

(시간나면 jquery도 생각해보기)

Public Library Stuttgart

스케줄

6/23~7/22

6/4 1차 발표

1. 기능 구체화

**<관리자>**

필수기능

* 회원관리 (로그인/로그아웃, 회원가입)
* 도서관리
* 대출현황관리
* ~~열람실관리~~

~~우선순위 제외~~

* 게시판관리

**<사용자>**

* 도서추천기능

로그인 전: 대여순

로그인 후: 대출기록을 기반으로

* 도서구입신청

CRUD (모든 기능에는 검색이 되어야한다)

선택기능: eBook(전자도서 대출, 다운)

1. mockUp
2. 역할분담
3. DB구성(회원, 열람실, 도서, 대출기록, 게시판)

Git hub 셋팅(전체적인 틀 잡아서 공유)

코딩시작

**코드**

**823.5왕53ㅅv.6**

823 -> 장르 (대,중,소분류)

.5 -> 분류내에 5번째

왕 -> 저자 이름 첫글자

53 -> 저자 이름 두번째 글자 (ㅅ ㅖ)

ㅅ -> 책이름 첫글자

v.6 -> 6권 (v는 시리즈)

c.2 -> 두번째 카피본**강사님과 1차 회의록**

* 기능 구현순서
* UI 설계(mockUp을 기준으로 구현, 기능과 관련된 것만)

구체화보단 단순화

* 우선순위 타깃을 정하기(하나라도 제대로)
* 마지막으로 강사님과 회의 후 난이도 조절하자

모두가 알지 않으면 의미가 없다 Together!

**강사님과 1차 회의 후 팀끼리 회의**

* 기능 구현순서

회원 -> 도서 -> 대출관리 -> 도서추천

게시판 -> 도서구입신청

1. 회원관리
2. 도서관리
3. 대출관리
4. 게시판관리
5. 도서구입신청
6. 도서추천

7. 열람실

* UI 설계(mockUp을 기준으로 구현, 기능과 관련된 것만)

구체화보단 단순화

* 우선순위 타깃을 정하기(하나라도 제대로)
* 마지막으로 강사님과 회의 후 난이도 조절하자

6/9 2**차 회의**

펜슬: 회원상세, 수정 페이지 추가

도서상세, 도서추가 페이지 추가

* 회원/도서 관리 페이지 완성

대출관리

도서관 이용규칙, 규정 관련 사항 조사하기

**역할 분담**

-대출관리 게시판 이용안내 펜슬로 만들기

형식 대출현황(관리자), 도서구입신청

상아 게시판, 회원가입

지훈 이용안내

정경 대출(회원), 내정보수정

-앞으로의 계획

펜슬 완성 후 강사님께 피드백 -> 데이터베이스 -> 각 컨트롤러별 기능 구체화