# **Introduction to Databases, Fall 2018**

# Project Proposal (Oct 11, 2018)

Student ID	2013311659
Name	과 창 근

Objective: Explain the objective of your project.

책 구매 사이트를 만들고자 한다. "Benchmark"에 써있는대로 "한빛출판네트워크" 온라인 책구매 사이트를 참조하였다.

Functionality: Explain the functionality of your project. You should include at least 5 or more functionality in your final implementation. (You can refer to the examples in the slide.)

## 1. 회원가입

아이디, 이름, 생년월일, 성별, 이메일 주소 등을 입력해주면 회원으로 등록해주는 간단한 회원가입 기능이다.

#### 2. 로그인

회원가입이 되어있을 경우, ID, PW가 일치한다면 해당 회원으로 로그인 해주는 기능이다.

## 3. 마이페이지

회원 정보를 간단히 보여주는 페이지이다. 아이디, 이름, 마일리지, 구매한 책 리스트를 보여줄 계획이다.

# 4. 마일리지 충전

마이페이지에서 충전할 마일리지 금액을 입력하고 "마일리지 충전" 버튼을 누르면 마일리지 충전을 할 수 있는 기능이다. 마일리지를 충전할 때 특별한 조건은 넣지 않을 계획이다.

#### 5. 책 검색

검색어를 입력해주면 해당 검색어가 들어있는 책 목록을 띄어주는 검색 기능이다.

## 6. 책 구매

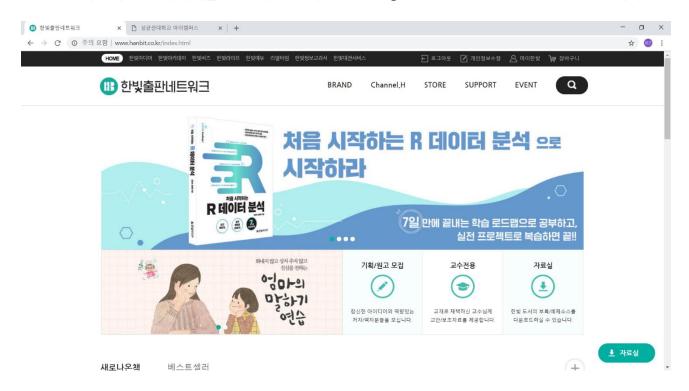
책을 구매할 수 있는 충분한 마일리지가 있을 경우 책 구매 버튼을 눌러 책을 구매할 수 있다.

#### 7. 리뷰 쓰기

만약 해당 책을 구매하였을 경우, 리뷰를 작성할 수 있다. 리뷰는 별점 $(0.71 \sim 5.71)$ 과 텍스트 $(1.00 \sim 1.00)$ 로 만들 계획이다.

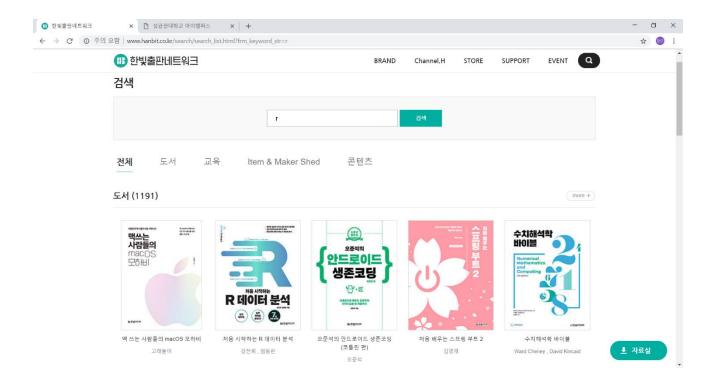
Benchmark: If you have a benchmark website, please mention it including snapshot and references.

한빛출판네트워크 홈페이지를 참조하였다. 주소는 "http://www.hanbit.co.kr/index.html" 이다.

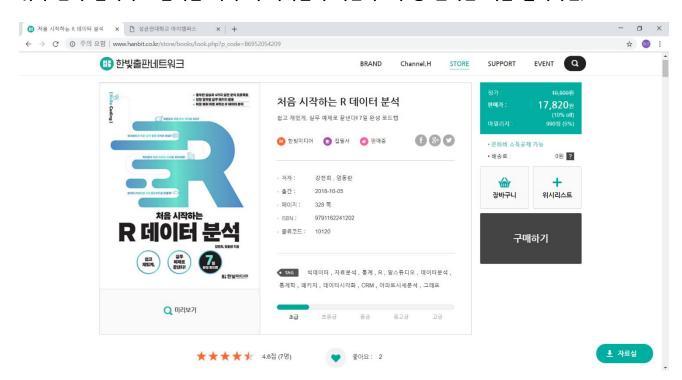


첫 시작 페이지는 위와 같다. 로그인을 하면 위와 같이 마이페이지와 로그아웃 버튼이 나오고, 로그인 하기 전에는 로그인 버튼과 회원가입 버튼이 있다. 그리고 그 아래에 돋보기 모양 버튼 의 검색 버튼이 있는 것을 볼 수 있다.

이 홈페이지를 모티브 삼아서 로그인, 회원가입, 마이페이지가 있고, 책 검색이 있는 온라인 책구매 사이트를 제작할 것이다. 책을 검색할 경우,



위와 같이 검색어로 검색된 여러 색 목록들이 나온다. 이 중 원하는 책을 클릭하면,



위와 같이 책에 대한 정보가 표시된다. 스크롤을 조금 내려보면,



위와 같이 '리뷰쓰기', '좋아요' 등등의 버튼이 있다. 이 중 리뷰쓰기 버튼을 구현해서 책을 구매했을 경우, 리뷰를 작성할 수 있고, 작성한 리뷰를 저장할 수 있도록 만들 계획이다.

Note: your proposal should be at most 3 pages.