Bucket List Project

박제원

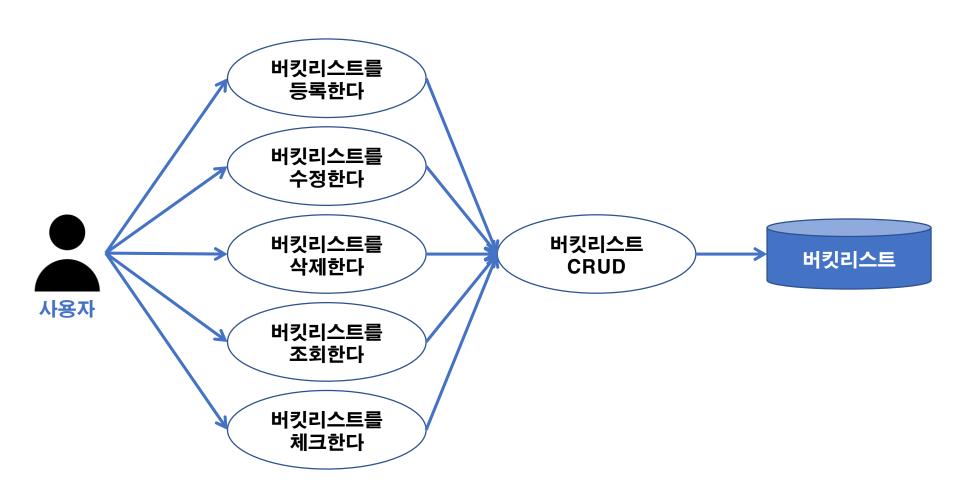
목차

- 프로젝트 목표
- 프로젝트 설계
- 프로젝트 일정
- 개발환경
- DB 설계
- 기능 및 구현 내용
- 보완점

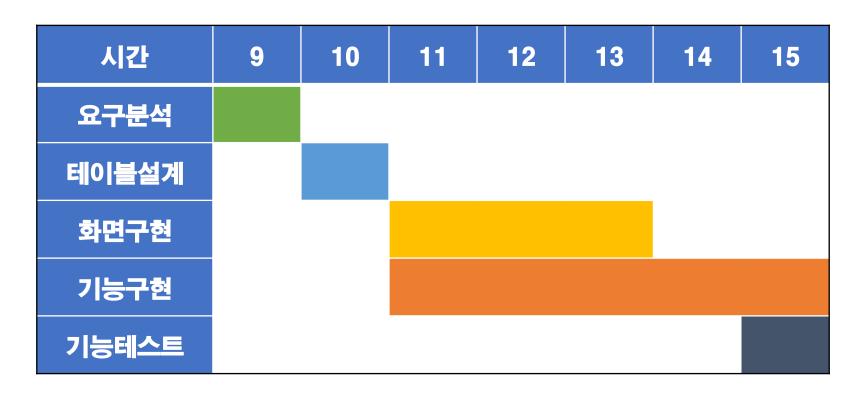
프로젝트 목표

- Spring framework 기반 버킷리스트 기능 구현
- 스마트폰 브라우저에 최적화된 UI 구현

프로젝트 설계



프로젝트 일정



작업 시간: 6시간

개발 환경

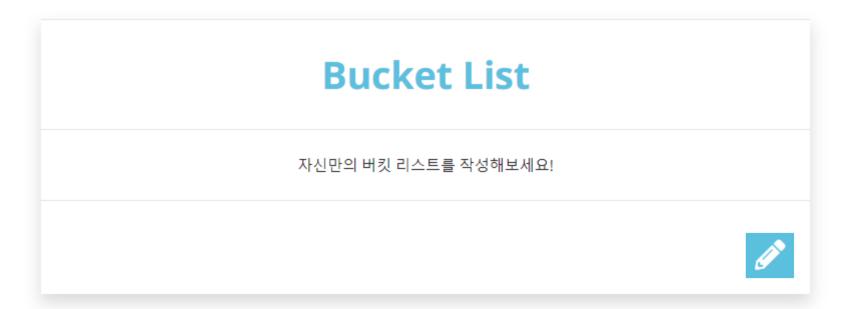
| 적용 기술 | 버전 | |
|-----------------|--------|----------------------|
| Java8 | 1.8 | |
| SpringFrameWork | 5.2.4 | 최신버전의 프레임워크 사용 |
| Mybatis | | DB 연동을 위한 SQL Mapper |
| Common DBCP2 | | DB Connection Pool |
| jQuery | 3 | |
| BootStrap | 4 | 반응형 UI 구현을 위해 사용 |
| Oracle | 11g xe | |
| Tomcat | 9.0 | |

DB 설계

| TBL_BUCKET | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------|--|--|--|
| Column | Type | | | | |
| B_ID | NUMBER | 일련번호 | | | |
| B_SUBJECT | NVARCHAR2 | 제목 | | | |
| B_REG_DATE | DATE | 등록일자 | | | |
| B_UPDATE | DATE | 수정일자 | | | |
| B_TEXT | NVARCHAR2 | 내용 | | | |
| B_COMPLETE | CHAR | 1 : 완료, 0 : 미완료 | | | |

사용자에게 입력받은 버킷리스트 제목과 내용을 저장

기능 및 구현 내용(메인화면)



단순하고 직관적인 UI 구현

기능 및 구현 내용(버킷리스트 등록)

| 버킷리스트 추가하기 | × |
|------------|---|
| 제목 | |
| 본문 | |
| | П |
| | |
| 등록하기 닫 | 7 |
| | |

Modal 기능을 이용하여 버킷리스트 등록

기능 및 구현 내용(버킷리스트 조회)



Modal 기능을 이용하여 작성한 버킷리스트 조회

기능 및 구현 내용(버킷리스트 체크)



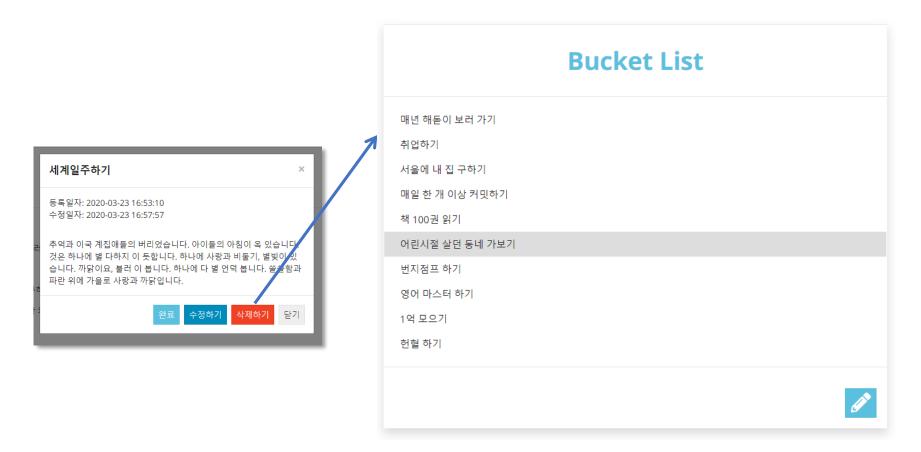
완료 버튼 클릭시 리스트에서 완료표시가 되도록 구현 취소버튼을 클릭하면 완료표시 해제

기능 및 구현 내용(버킷리스트 수정)



수정하기 버튼 클릭 시 수정할 수 있는 Modal창 구현

기능 및 구현 내용(버킷리스트 삭제)



삭제하기 버튼 클릭시 리스트에서 삭제되도록 구현

기능 및 구현 내용(유효성검사)

| | 192.168.1.17:8090 내용: 제목은 반드시 입력해야합니다. | |
|--------------|---|---|
| 버킷리스트 추가하기 × | 192.168.1.17:8090 내용: 본문은 반드시 입력해야합니다. | |
| 제목 본문 | 보문 본문 | 1 |
| a | † | ı |
| 등록하기 닫기 | 등록하기 닫기 | ı |

jQuery를 이용하여 버킷리스트 등록,수정 시 유효성검사를 하도록 구현

기능 및 구현 내용(모바일 UI)



모바일 디바이스에서도 최적화된 UI 구현

보완점

- 서버단에서도 유효성 검사 필요
- 리스트 검색 기능 필요
- · 리스트 Pagination 기능 필요

감사합니다

GitHub: https://github.com/jewon513/bucketList-project