

Software Project #2

2018년 10월 12일

Due date: 2018년 11월 9일 금요일 23:59:59 까지

본 프로젝트는 개인 프로젝트로 진행하며 프로젝트에서는 SPRING framework와 웹 개발의 흐름을 이해하고 이를 활용하여 게시판을 구성하는 것을 목적으로 한다. 구현되어야 할 게시판은 쓰기, 보기, 수정, 삭제 기능이 가능하다. 또한 추가적으로 본인이 원하는 게시판의 기능을 적어도 하나이상 구현해야 한다.

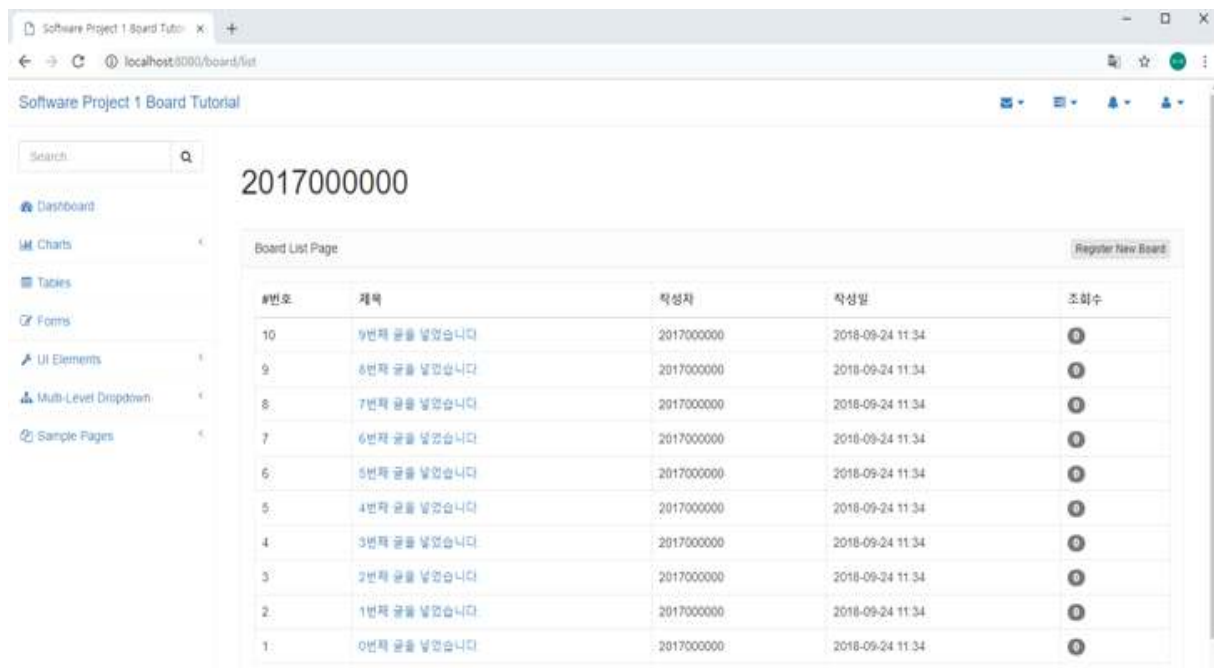


그림 1. 튜토리얼 게시판 화면의 예

□ 프로젝트 요구사항

- ✓ 튜토리얼을 통한 게시판의 쓰기, 보기, 수정, 삭제 기능 구현
 - 게시물에 본인의 학번과 이름 포함
 - 중요 코드부분 캡처 및 설명
- ✓ 튜토리얼에서 제안한 게시판의 기능을 제외한 추가적인 기능을 게시판에 구현
 - 본인이 원하는 게시판의 추가적인 기능을 자율적으로 구현
 - ex) 글 조회수 증가, 파일 업로드, 간단한 로그인, 페이징 처리, 댓글 기능, 글 검색 기능 등 무엇이든 가능
 - **추가 기능 구현에 있어서 코드의 수정과 데이터베이스 테이블 추가 및 수정은 자유**
- ✓ 제공된 튜토리얼의 내용(설치과정, MySQL기본 제외)을 모두 진행하여 각 단계를 보고서에 작성
- ✓ 튜토리얼과 관련된 내용 추가 조사
 - MVC 패턴에 대한 조사
 - Maven에 대한 조사
 - GET 방식과 POST 방식에 대한 조사
 - JUnit 조사
 - Front-End (이클립스, Codepen, 웹 IDE를 이용하여 예제 코드 작성 가능)
 - JSTL(JSP Standard Tag Library)에 대한 사용 방법 간단하게 조사
 - 여러 가지 “매우 간단한” 예제코드 작성 및 결과 확인
 - HTML, JQuery, JavaScript, CSS에 대한 사용방법 간단하게 조사
 - 여러 가지 “매우 간단한” 예제코드 작성 및 결과 확인
- ✓ 고찰

□ 보고서에 필수적으로 포함되어야 하는 항목

- ✓ 튜토리얼 모든 과정(설치과정, MySQL 기본 제외)에 대한 설명 및 과정 캡처
- ✓ 게시판 기능 동작에 대한 과정 설명 및 캡처
- ✓ 추가 기능 구현 과정에 대한 설명과 소스코드 및 결과화면 캡처
(단지 기능적인 요소만 고려할 것, 디자인적인 요소는 채점에 반영하지 않음)
- ✓ 튜토리얼 관련 내용 추가 조사
- ✓ 고찰

□ 유캠퍼스에서 제공되는 파일들

- ✓ Bootstrap_template.zip
- ✓ 기타 설정파일 + @ (복사 붙여넣기해서 사용가능)

□ 프로젝트 제출기한 및 제출방법

- ✓ 제출기한
 - 2018년 11월 9일 금요일 23:59:59 까지 제출
- ✓ 보고서 작성 형식
 - 제공된 보고서 양식파일 사용 (하드카피는 제출하지 않음)
- ✓ 제출방법
 - 소스코드 제출 x

- 보고서 파일(pdf)만 u-campus에 제출
- 개인별로 보고서 제출
- ✓ 제출 형식
 - 학번_이름_p2.pdf

□ 2차 프로젝트 및 tutorial 관련 문의

- ✓ ngotic@kw.ac.kr