(실습9:200점) iQuery-plugin 연습(#2) - 나의 스케쥴 관리

(실습환경설정 및 시스템동작시연)

1. 다음 사이트에서 <MySQL> 데이터베이스관리시스템SW를 운영체제별로 다운받아 설치한다. 설치 중 설정하는 root계정암호를 기억해둔다. http://dev.mysql.com/downloads/installer/

- 2. 파일탐색기에서 < lab9>폴더안으로 이동하여 코멘드창을 생성한다.
- 3. 코멘드창에서 명령어(mysql -u root -p)를 입력하고 위에서 설정한 암호를 치면 mysql 프롬프트가 뜨게된다. 이때 mysql전용명령어(source schedule.sql;)를 친다. 명령줄 마지막 세미콜론(;)까지 치고 엔터키를 치면 본 실습에서 사용하는 14개 레코드("myinfo"DB소속 "schedule"테이블 안)의 리셋-초기화 작업이 완료된다.
- 4. 그래픽UI도구로 〈MySQL WorkBench〉를 실행하면 설치된 "schedule"DB 내용들을 쉽게 확인할 수 있다.
- 5. 위의 코멘드창에서 "quit"를 입력하여 <MySQL>에서 빠져나온 후, 명령어(node server_db.js)를 입력하여 웹서버를 실행한다.
- 6. 브라우저를 열어 URL주소창에 "localhost:52275"를 입력하여 클라이언트 프로그램을 실행한다.
- 7. 시스템 구성요소는 다음과 같다. 서버 포트번호는 52275이다.

(클라이언트)

- jqgrid Plugin 사이트: http://www.trirand.com/jqgridwiki/doku.php?id=wiki:jqgriddocs
- jquery-ui Plugin 사이트: http://jqueryui.com/
- A calendar picker component: https://github.com/yscoder/Calendar

(서버)

- node.js: https://nodejs.org/ko/
- node.js모듈: 'http', 'express', 'underscore', 'mysql', 'body-parser'
- MYSQL 사이트: http://dev.mysql.com

=======

(실습9)

=======

- (1)(100점) 스케쥴을 구성하는 기존필드(일정이름, 날짜)에 다음과 같은 신규필드를 추가하라.
 - 시간 (예: "오전10시", "오후3시") --> <edittype>을 "select"로 할 것.
 - 장소 (예: "서울 서초동 73-2", "대전 둔촌동 43")
 - 연락처 (예: "010-9123-5678")
- (2)(100점) 검색기능의 <조건설정>에 들어있는 7개조건 모두 동작하도록 서버프로그램(server_db.js)을 수정하라.