

과제 2 : Mini UCAMPUS 개발

- 팀은 4명으로 구성

- 개발은 다음의 언어들 만을 사용.:

- HTML, (CSS), Javascript(또는 JQuery), JSP(또는 Servlet), JDBC

- 광운대 홈페이지의 맨 위의 5가지 기능 대신에 Mini-UCAMPUS와 KW-LIFE(자유게시판) 기능 포함하고, Hot Issue 위의 화면은 자동으로 다른 화면으로 전환되도록.



● U-CAMPUS 일부 기능

교수는 강의자료를 올릴 수 있고, 수강하는 학생들을 검색하여 일부 학생들에게 이메일 또는 SNS를 보낼 수 있다. 학생은 과목들을 조회하고 과목들의 강의 자료를 다운 받아 사용할 수 있다. (교수, 학생, 과목 등은 번호로 구분할 것: 교수1,2,3.. 학생1,2,3.. 과목1,2,3...)

- 1) 교수 메뉴: 학습지원실(강의자료실), 수강생 관리(수강생조회및정보발송),
- 2) 학생 메뉴: 과목들 조회 및 강의자료 다운로드

● 과제 결과는 강의실에서 과제 리포트(전체 시스템 구성/환경 설명, 개념설계(ER), 논리설계(정규형 포함)) 제출한 후 시연함.

- 개념설계는 교재의 Fig 3.20 ER diagram for a UNIVERSITY database schema 참고
- 과제 조기 시연 (35% 가산점): 6월 7일(목) 수업 후 (단, 조기 시연 경우 모든 기능 수행되어야 함)
- 과제 조기 시연 (15% 가산점): 6월 12일(화) 수업 후 (단, 조기 시연 경우 모든기능 수행되어야 함)
- 과제 시연: 6월 14일(목) 기말 고사 후 (참 B106호)
- 과제 시연에서는 일부 교수가 과목들의 강의 자료들을 올리면 임의 학생들이 과목들을 조회하고 일부 과목의 강의 자료를 다운 받을 수 있어야 하며, 일부 교수가 일부 학생에게 정보를 보내면 해당 학생들은 정보를 받을 수 있어야 함 (시연을 위한 추가 기능들은 팀에서 결정해 포함시킬 것)

● U-CAMPUS 일부 인터페이스 (참고용)

- 1) 교수가 학습지원실/강의자료실 메뉴에서 과목을 선택 해 등록 버튼을 클릭 후 특정 포맷의 페이지 통해 강의 자료 올림

강의자료 |

학습지원실 > 강의자료

과목정보:[학부]데이터베이스 (01)

2018년도 1학기 [학부]데이터베이스 (01) GO

일반자료

동영상자료

전체 선택 선택해제 선택 보기 등록 삭제

제목 검색

선택	No	제목	등록일	보기	조회수
<input type="checkbox"/>	2	Ch2 DBS Concepts and ...	2018 03, 14		44
<input type="checkbox"/>	1	Ch 1 Databases and Da ..	2018 03, 07		119

1 2

과목정보:[학부]데이터베이스 (01)

2018년도 1학기 [학부]데이터베이스 (01) GO

제목	<input type="text"/>
내용	<div> <div> B I U ABC </div> <div> 스타일 </div> <div> 포맷 </div> <div> 글꼴 크기 </div> </div> <div> </div> <div> Path: Words: 0 </div>
첨부파일	<div> <div> * 용량 제한은 50 Mbyte 입니다. </div> <div> <input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/> </div> <div> <input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/> </div> <div> <input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/> </div> <div> <input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/> </div> </div>

저장 다시 목록

● 참고 사이트

- **Servlet:** <http://www.javatpoint.com/steps-to-create-a-servlet-using-tomcat-server>
- **JSP - Environment Setup**
 - http://www.tutorialspoint.com/jsp/jsp_environment_setup.htm
 - <https://www.hscscripts.com/tutorials/jsp/jdk-linux.php>
 - <https://www.hscscripts.com/tutorials/jsp/installing-tomcat.php>
- **If you want to create JSP in Eclipse IDE with Tomcat server**
 - <http://www.javatpoint.com/creating-jsp-in-eclipse-ide>
 - <http://www.eclipse.org/downloads/>
- **How to run a simple JSP Page?** <http://www.javatpoint.com/jsp-tutorial>
- **Uploading File and Downloading File**
 - <http://www.javatpoint.com/uploading-file-to-the-server-in-jsp>
 - <http://www.javatpoint.com/downloading-file-from-the-server-in-jsp>
 - http://www.java2s.com/Tutorials/Java/JSP/0130__JSP_File_Upload.htm