



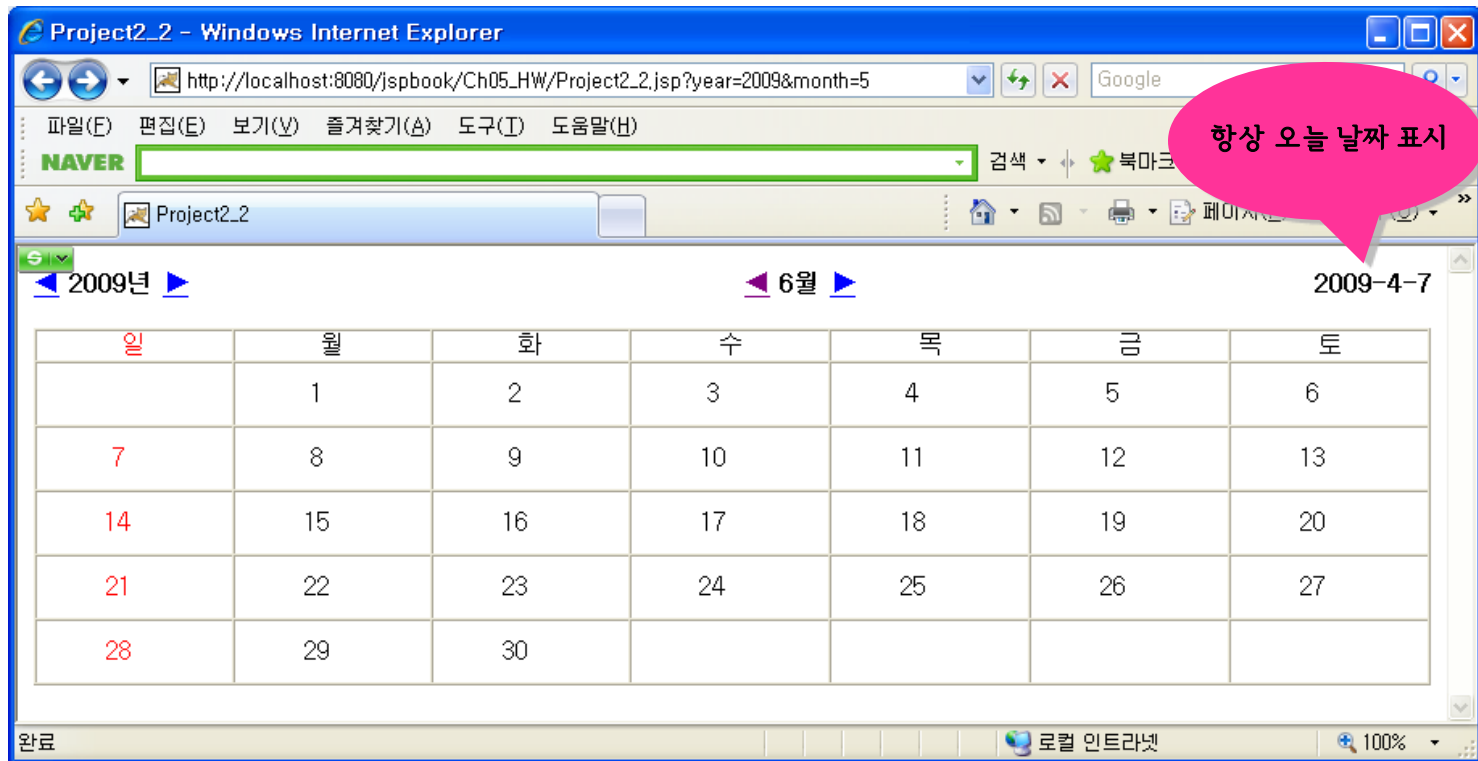
Mini Term Project

개인별 기말 과제

- 개별과제로 진행된 문제들을 통합하여 완성하는 문제
- 관련 소주제
 - 주제 01: 만년 달력
 - 주제 02-1: 웹 브라우저를 활용한 주소록
 - 주제 02-2: 시간표 작성 프로그램
- 15주차 수업 계획
 - 여러분들이 제작한 미니 프로젝트 발표로 수업이 진행됩니다.
 - 추가적인 이론 & 실습 수업은 없습니다.
 - 2023년 12월 13일 수요일 5/6교시
 - 기말 과제 전체에 대한 질의 응답
 - 분반에 관계없이 모두 참석 가능
 - ZOOM으로 별도의 예약없이 선착순 진행
 - 2022년 12월 14일 목요일 오후 2:00 - 오후 9:00
 - ZOOM으로 개별 과제 발표 진행

과제 주제 01.

calendar.jsp



Project2_2 - Windows Internet Explorer

http://localhost:8080/jspbook/Ch05_HW/Project2_2.jsp?year=2009&month=5

NAVER 검색 북마크

Project2_2

2009년 6월 2009-4-7

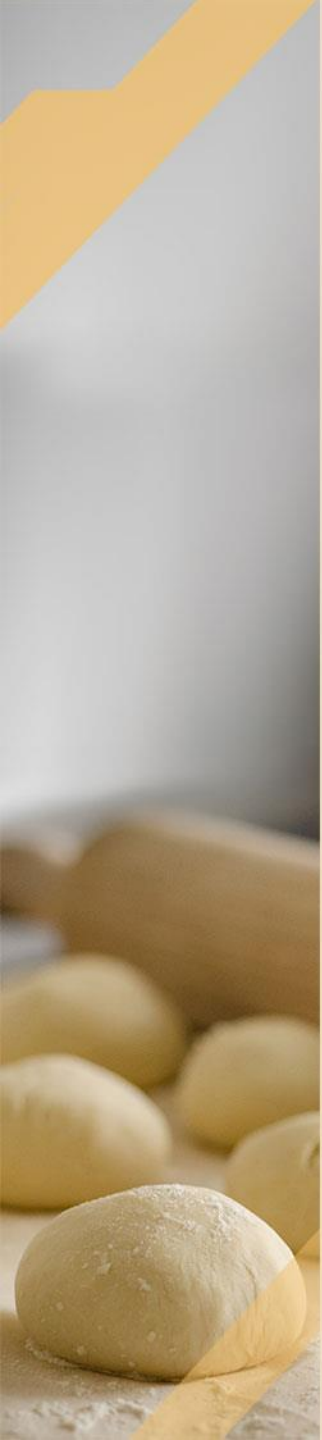
일	월	화	수	목	금	토
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

완료 로컬 인트라넷 100%

항상 오늘 날짜 표시

과제 주제 01. 필수 구현 기능

1. 오늘의 날짜 표시
2. 오늘 년도와 월에 해당하는 달력 표시
3. 달을 변경하는 경우
 - 12보다 크게 변하지 않도록
 - 1보다 작게 변하지 않도록 유지



과제 주제 02-1.

ch07 : 주소록 목록 ×

http://localhost:8080/JSP_Practices/Practice_38/addr_list.jsp

주소록 (전체보기)

[주소추가](#) [그룹별 목록 보기](#)

이름	전화번호	이메일	성별	그룹
김동덕	010-1234-5678	kim@dongduk.ac.kr	여	친구
홍길동	010-1357-2468	hong@dongduk.ac.kr	남	직장
성춘향	010-3357-2580	spring@dongduk.ac.kr	여	친구

1 | 2

ch07 : 주소록 목록 ×

http://localhost:8080/JSP_Practices/Practice_38/addr_list_group.jsp

주소록 (그룹별 보기)

[주소추가](#) [전체 목록 보기](#)

그룹 : 가족

이름	전화번호	이메일	성별	그룹
이몽룡	050-3567-0987	lee@dongduk.ac.kr	남	가족

그룹 : 친구

이름	전화번호	이메일	성별	그룹
김동덕	010-1234-5678	kim@dongduk.ac.kr	여	친구
성춘향	010-3357-2580	spring@dongduk.ac.kr	여	친구

그룹 : 직장

이름	전화번호	이메일	성별	그룹
홍길동	010-1357-2468	hong@dongduk.ac.kr	남	직장
변학도	070-2468-7654	bhd@dongduk.ac.kr	남	직장

과제 주제 02-01. 상세 기능

• 필수 구현 기능

- "전체 보기" 페이지에서 시작
- "전체 보기" 페이지
 - 페이지 구분 추가
 - 1페이지에 주소 3개씩 출력
 - 입력된 순서를 유지해야 함
 - "그룹별 보기" 페이지로 이동할 수 있는 방법 제공
- "그룹별 보기" 페이지
 - 페이지 구분 없이 입력된 모든 주소를 1페이지에 출력
 - "가족", "친구", "직장" 순으로 정렬
 - 같은 그룹 내에서의 순서는 입력 순서와 달라도 무관
 - "전체 보기" 페이지로 이동할 수 있는 방법 제공

• 시연 시나리오

- 입력 값이 하나도 없는 상태에서 시작
- "전체 보기" 페이지에서 5개의 주소를 차례로 추가하면서 페이지가 나누어지는 과정을 시연
- "그룹별 보기" 페이지로 이동
- "그룹별 보기" 페이지에서 주소를 2개 추가하여 그룹별 정렬이 제대로 되는지 시연
- 다시 "전체 보기" 페이지로 이동하여 페이지 상태가 맞는지 시연

과제 주제 02-2.

Practice47.jsp 시간표 작성

http://localhost:8080/JSP_Practices/Practice_47/Practice47.jsp

과목타입 : 전공필수 과목명 : 웹프로그래밍 요일 : 월 시간 : 1 연강여부 : 1 등록

강의 시간표

2학년	월	화	수	목	금
1		자료구조			
2					
3					사회봉사
4					
5	웹프로그래밍				
6					

전공선택/웹프로그래밍/월/5/2
 전공필수/자료구조/화/1/2
 자유선택/사회봉사/금/3/4

과제 주제 02-2. 상세 기능

- 시연 시나리오

- 입력 값이 하나도 없는 시간표에서 시작
 - 다음 3개의 과목을 주소록에 차례대로 추가
 1. 전공선택/웹프로그래밍/월/5/2
 2. 전공필수/자료구조/화/1/2
 3. 자유선택/사회봉사/금/3/4
- 2개의 과목을 실시간으로 추가할 수 있도록 준비

추가 구현 사항

- Software Refactoring
 - 구현된 프로그램에 대한 분석 수행
 - 스크립트릿을 최대한 제거하고 가독성을 높이는 방향으로 리팩토링 수행
 - 자바 빈즈
 - 커스텀 태그
 - JSTL
 - 별도의 보고서 제출 : 보고서 양식은 스마트 클래스에
 - 최소 1개 이상 작성 : 개수에 상한 없음
 - 정확하지 않은 내용에는 감점이 있을 수 있음
 - 리팩토링 작업의 난이도가 점수에 반영됨
- 추가 기능
 - 전체 프로그램에서 간단한 기능 추가 가능
 - 최대 1개만 허용

최종발표 준비하기

- 최종발표는 ZOOM으로 진행
- 발표 준비
 - 3분 분량의 동영상
 - 1분 정도의 질의응답
- 많은 학생들이 순차적으로 발표를 진행해야 하므로 시간제한 엄수
- 발표에 반드시 포함할 내용
 - 시스템이 동작하는 모습
 - 문제 별 필수 구현 사항
- 발표 이후 질의응답에서 실제 실행을 요청할 수 있음
 - 실시간 실연도 가능하도록 준비
- Peer-review
 - 최종 발표일에 다른 학생들도 함께 평가에 참여
 - 최소 40명에 대한 평가를 제출해야 합니다
 - 점수에 일정부분 반영할 예정임

	A	B	C	D	E
1				채점자 :	김동덕
2					
3	No.	학 번	성 명	별점	의견
4	1	20001234	김동덕	채점자본인	
5	2	200212468	홍길동	★★★★☆	
6					
7					
8					

최종제출물 목록

1. 소스 코드

- 자바 소스 코드 : 패키지 정보를 유지하도록 폴더 생성
- JSP 코드 : 상대 경로가 유지되도록 폴더 생성

2. 발표 동영상

- 용량 문제로 스마트클래스에 직접 업로드 불가
- 개인 클라우드에 업로드한 후 URL 공유

3. Code Refactoring 보고서

4. 인기상 별점표

5. (optional) 발표 자료

- 발표에 사용한 발표자료
- 파워포인트 혹은 자유 양식