

## Homework #2 : JavaScript (책 주문서 페이지 만들기)

충남대학교 컴퓨터공학과  
데이터베이스시스템 연구실

# 요구 사항 1 : 웹 페이지 전체 구성

책 카트

배송지

## ■ 웹 페이지의 전체 구성은 책 카트와 배송지로 구성

### ○ 책 카트

- 주문할 책과 수량을 선택할 수 있으며, 선택한 책과 수량을 계산하여 총 지불할 금액이 표시됨
- 상세 내용은 요구사항 2 참조

### ○ 배송지

- 주문할 책이 배송될 사람의 주소, 방법 등을 명세
- 상세 내용은 요구사항 3 참조

# 요구 사항 2 : 책 카트 구성

## 책 카드의 예

책 이름	가격	수량
<input type="checkbox"/> 웹프로그래밍	5000원	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 운영체제	4000원	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 네트워크	4000원	<input type="text"/>

총 구매금액 :  
상품 구매 금액 + 배송비(2000원) = 총 지불 금액

- 선택할 수 있는 책의 목록은 3개 이상이어야 함

## 요구 사항 2 : 책 카트 요구 사항

- ❖ 각 구매할 책은 체크박스를 이용하여 1개 이상 선택할 수 있음
  - 만일, 아무 책도 선택하지 않고 "결제하기" 버튼을 클릭하였을 경우, 구매할 책 선택을 요구하는 메시지 창을 띄움
- ❖ 도서 한 개당 구매할 수 있는 수량은 최소 1에서 최대 5개까지임
- ❖ 총 구매 금액
  - 총 구매 금액 = 상품 구매 금액 + 배송비
  - 상품 구매 금액
    - 도서의 가격과 수량을 이용하여 선택한 도서들에 대한 총 구매 금액
  - 배송비
    - 상품 구매 금액이 1만원 이상이면 배송비는 0원임
    - 그렇지 않을 경우 배송비 2000원 부가
  - 예1) 25000원(상품 구매 금액) + 0원(배송비) = 25000원(총 구매 금액)
  - 예2) 9000원(상품 구매 금액) + 2000원(배송비) = 11000원 (총 구매 금액)

## 요구 사항 3 : 배송지 구성

이름	<input type="text"/>
배송지 주소	<input type="text"/>
카드사 선택	<input type="text" value="카드사 선택"/> ▼
신용카드번호	<input type="text" value="0000-0000-0000-0000"/>
<input type="button" value="결제하기"/>	

## 요구 사항 3 : 배송지 요구 사항

- 배송을 위해 필요한 이름, 배송지 주소, 카드사선택, 신용카드 번호는 반드시 입력 받아야 함.
  - 만일 입력되지 않은 정보가 있으면 '결제하기' 버튼을 눌렀을 때, 입력되지 않은 항목에 대한 데이터 입력을 요구하는 메시지 창을 띄움
- 이름은 숫자 데이터가 들어올 경우 "이름에는 문자열을 입력하세요" 라는 경고창을 띄움
- 카드사 선택 입력 창을 눌렀을 때, 선택할 수 있는 여러 개의 카드사들이 보이며, 사용자는 하나의 카드사를 선택할 수 있음
- 신용 카드 정보는 16개자리로 입력되어야 하며(입력란에 "0000-0000-0000-0000"라고 표시), 이 패턴으로 입력되는지 체크

# 제출 내용

- ❑ 작성된 HTML파일, CSS 파일, JavaScript 파일을 하나의 zip으로 압출하여 제출
  - 각 HTML 엘리먼트에 대해 적절한 CSS를 적용하도록 함
  - 반드시, CSS와 JavaScript는 External로 적용해야 함.
- ❑ Zip 파일 제목
  - [WP\_분반]HW2\_학번\_이름.zip
  - 예) 01반일 경우, [WP\_01]HW2\_2001\*\*\*\*\*\_홍길동.zip
- ❑ 제출 날짜
  - 2015년 4월 26일(일) 24시 까지 게시판에 등록
- ❑ 하루 delay당 : -1점

# 제출 방법

- ❖ <http://computer.cnu.ac.kr>
- ❖ 교과목 게시판/3학년 설강 과목/웹 프로그래밍[ox]에 제출
  - 예) 01반일 경우, 웹 프로그래밍[01][이규철]게시판에 등록
- ❖ 글 제목
  - [WP\_분반]HW1\_학번\_이름
  - 예) 01반일 경우, [WP\_01]HW1\_2001\*\*\*\*\*\_홍길동
- ❖ 반드시 교과목 게시판 '**읽기잠금**'을 하여 타인이 볼 수 없도록 제출해야 함
- ❖ **제출 후에 파일이 업로드 되었는지 반드시 확인**



# 제출 날짜 및 기타 요구 사항

## ❏ 제출 날짜

- 2015년 4월 26일(일) 24시 까지 게시판에 등록

## ❏ 총 10점

## ❏ 하루 delay당 : 총-1점

## ❏ HTML, CSS, JavaScript 편집기를 사용할 시에는 [Notepad++](#) 만을 사용할 것