

## Lab4

### [Direction]

- 목적: <form>태그를 활용하여 HTML5 문서 작성하기
- 방법: 각 Session 별 Direction을 참고하여 진행
- File format: “Lab4\_학번\_이름.pdf” 로 e-class에 upload
- Due Date: 당일 수업 끝나는 시간까지 e-class에 upload

### Lab Session A

#### [Direction]

1. 아래 [그림 1]과 [그림 2]를 참고하여 HTML5 시맨틱 태그를 사용하여 구조화한 웹 페이지를 작성하시오. (단, [그림 1]은 Lab2 Session C를 참고하시오.)
2. [그림 1] 하단에 있는 ‘설문조사’ 링크를 만들어 연결하시오. (단, ‘설문지’ 페이지의 ‘관심 분야’에는 5개의 선택항목을 가지는 콤보박스이며, 선택 항목은 임의로 정하시오.)

#### [그림 2]

## 설문지

소프트웨어 기술에 대한 의견을 듣습니다. 많은 참여 부탁드립니다.

학년 ☐ 1학년 ☒ 2학년 ☐ 3학년 ☐ 4학년

성별 ☐ 남 ☐ 여

관심 분야

진로 ☒ 개발 ☐ 기획 ☐ 영업 ☐ 창업

남기고 싶은 말

글을 남겨주세요

Copyright 2022 by Your Name

[그림 1]

## 스마트폰

스마트폰은 컴퓨터를 결합한 무선 휴대전화기이다. PC에서 실행되는 운영체제보다 작게 만든 모바일 운영체제를 탑재하여 인터넷 검색, 전자우편, 간단한 문서 편집, 카메라, 오디오 및 비디오 재생 등 PC의 기능을 거의 모두 갖추고 있다.



### 목차

- [역사](#)
- [안드로이드폰](#)
- [아이폰](#)
- [샘플](#)

### 역사

최초의 스마트폰은 사이먼(Symon)으로 추정된다. IBM사가 1992년에 설계하여 그 해에 미국 네바다 주의 라스베이거스에서 열린 컴덱스에서 컨셉 제품으로 전시되었다

### 안드로이드

안드로이드(영어: Android)는 휴대 전화를 비롯한 휴대용 장치를 위한 운영 체제와 미들웨어, 사용자 인터페이스 그리고 표준 응용 프로그램(웹 브라우저, 이메일 클라이언트, 단문 메시지 서비스(SMS), 멀티미디어 메시지 서비스(MMS)등)을 포함하고 있는 소프트웨어 스택이자 모바일 운영 체제이다.

### 아이폰

아이폰(영어: iphone)은 2007년 1월 9일, 애플이 발표한 휴대 전화 시리즈이다. 미국 샌프란시스코에서 열린 맥월드 2007에서 애플의 창업자 중 한명인 스티브 잡스가 발표했다

### 샘플



### 설문조사

Copyright 2022 by Your Name

Lab Session B - <label> 태그를 이용하여 다음과 같은 웹 문서를 작성하시오.

[Direction]

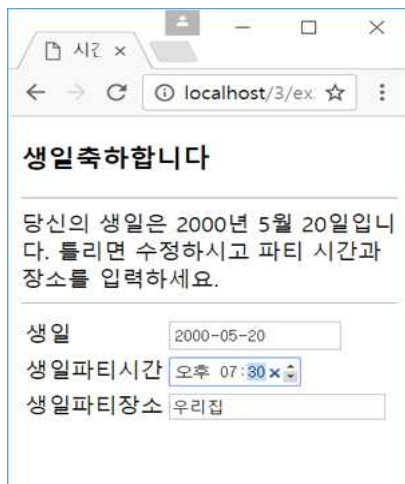
1. 글자나 이미지를 클릭해도 라디오버튼을 선택하도록 한다.
2. 그림은 임의로 정하고 두 번째 선택에는 초기에 선택 상태로 출력한다.



Lab Session C - 시간 정보를 입력받는 <input> 태그를 이용하여 다음과 같은 웹 문서를 작성하시오.

[Direction]

- 시간은 spin 버튼으로 분 입력



Lab Session D - `<input type="number|range">` 태그를 이용하여 다음과 같은 웹 문서를 작성하시오.

[Direction]

- spin 버튼과 슬라이드바로 편리한 숫자 입력
- 온도 설정은 “레이블(값)”으로 다음과 같이 3 레벨로 설정(datalist 요소 사용):  
Low(12); Medium(20); High(28)

