

1. 다음 웹 페이지를 구현해라.

- 자바, 데이터베이스, HTML, CSS를 왼쪽부터 차례대로 배치해라.

자바 데이터베이스 HTML CSS

## 프로그래밍 개발자

### 사용언어

우리 회사에서는 이번 해 신입사원을 뽑을 계획입니다.

### 개발자

어느 직군에 지원하십니까?

Copyright 2024

2. 다음 웹 페이지를 구현해라.

- Body 배경은 lightpink
- <ul>은 1픽셀의 점선 테두리 (목차부분)
- 역사, 안드로이드, 샘플은 <a>의 링크작식으로 밑줄을 없앤다.
- 제목 글자색(역사, 안드로이드, 샘플)은 blue, shadow효과를 준다.
- 문장들은 글자크기 1em, 들여쓰기 1em으로 설정한다.
- 맨 아래부분은 (설문조사, Copy 2024) 둥근 모서리 테두리로 배경색을 orange로 한다.

## 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

스마트폰은 PC와 같은 기능과 더불어 고급 기능을 제공하는 휴대 전화이다. 응용 프로그램 개발자에게는 표준화된 인터페이스와 플랫폼을 제공하여 완전한 운영 체제 소프트웨어를 실행하는 전화일 것이고, 다수의 일반인에게는 전자 우편·인터넷·전자책 읽기 기능·내장형 키보드·외장 USB 키보드·mini-HDMI 단자 등을 갖춘 고급 기능이 있는 전화로 비칠 수 있다. 다시 말해 스마트폰은 전화 기능이 있는 소형 컴퓨터라 볼 수 있다

## 안드로이드

안드로이드(Android)는 리눅스 커널을 기반으로 구글에서 제작한 스마트폰과 같은 플랫폼의 모바일 운영 체제와 미들웨어 및 중요 애플리케이션이 포함된 소프트웨어 집합이다. 구글은 새로운 운영체제의 버전 공개와 동시에 소스를 공개하고 있다. 이렇게 공개된 소스를 AOSP라고 한다.

## 아이폰

미국 애플사의 휴대 전화 시리즈. OS는 iOS라는 독자적인 플랫폼을 사용한다. 1.0 때는 OS X for iPhone, 2.0에서 3.0까지는 iPhone OS라는 이름이었다. 4.0부터 아이폰 뿐만 아니라, 아이팟 터치나 아이패드까지 OS의 범위가 넓어진 것을 감안해 현재의 iOS라는 이름이 되었다.

## 설문조사

Copyright 2024

3. 2번과 이어진다.

설문조사를 누르면 다음과 같이 출력되게 작성해라.

3.1) 남기고 싶은말 밑에 ("클릭")버튼, "(색변경)"이라는 버튼을 두개 만든다.

3.2) 자바스크립트로 클릭버튼을 눌렀을 때의 누른 값들(라디오버튼들, 셀렉트, 체크박스)을 다 출력해라.

3.3) "색변경"버튼을 클릭하면 hr 전까지 배경색은 yellow, 그 밑은 다 lightblue 로 배경색을 설정해라.

4. 식과 값을 입력하는 input text 창을 각각 두개 만들어 "계산"버튼을 클릭하면 식을 입력하고 계산된 값이 출력되도록 작성해라.

-함수명은 calcu(), onclick 을 사용한다.

5. 다음을 보고 코드 작성해라.

- "버튼"을 클릭하면 프로그래밍 언어에 violet 색 점선 테두리가 생성되고, "태그 몇 개?"를 클릭하면 태그를 몇 개 설정했는지 출력해라.

## 자바스크립트란?

버튼

태그몇개?

자바스크립트는 웹 프로그래밍 언어로서 웹 페이지를 동적 변경시킬 수 있다.

프로그래밍 언어를 아는 사용자는 쉽다.

GUI프로그래밍에 필요한 요소들이 있어 어려움이 있다.