

# 오픈소스SW실습

## HTML 문서 구조화와 웹 폼 - 실습

AI컴퓨터공학부 임현기

## 2

- <figure> 태그와 <figcaption> 태그를 이용하여 다음과 같은 문서를 작성하라

- <table> 태그
- <code> 태그
- <strong> 태그

### 웹 브라우저 소개

---

브라우저라고 불리기도 하는 웹 브라우저(Web Browser)는, 사용자에게 웹 서버 컴퓨터에 접속하고 웹 페이지, 이미지, 동영상, 음악 등 다양한 데이터 다운받아 보여주는 소프트웨어이다. 그림 1-2는 대표적인 Chrome 웹 브라우저를 보여준다.

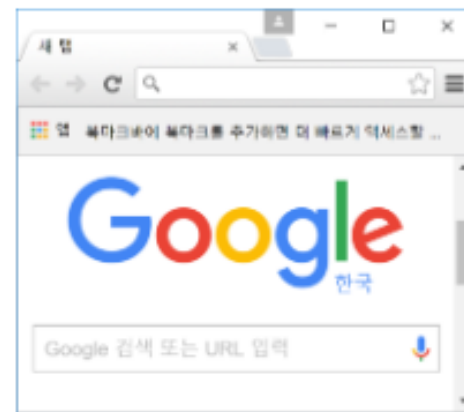


그림 1-2 구글 Chrome

웹 페이지는 브라우저에 HTML5 문서임을 알리기 위해 그림 1-3과 같은 코드를 첫 라인에 삽입하여야 한다.

```
<!doctype html>
```

```
</html>
```

```
...
```

```
</html>
```

그림 1-3 HTML5 문서 구성

# 4

- <details> 태그와 <summary> 태그를 이용하여 다음과 같은 웹 페이지를 작성하라

## 웹 프로그래밍 개요

---

- ▶ 웹의 기본 목적
- ▶ 왜 Web인가?
- ▶ 웹 페이지를 구성하는 3 요소

### 웹 프로그래밍 개요

---

#### ▼ 웹의 기본 목적

웹의 기본 목적은 한 컴퓨터에서 만든 문서(document)를 다른 컴퓨터에서 쉽게 볼 수 있도록 하는 것이다

#### ▼ 왜 Web인가?

전 세계의 컴퓨터들을 인터넷으로 거미줄처럼 연결하고 웹 문서를 쉽게 주고 받을 수 있도록 시스템을 만들고 WWW(World Wide Web), 간단히 줄여 웹(Web)이라고 부른다.

#### ▼ 웹 페이지를 구성하는 3 요소

- HTML - 문서의 구조와 내용
- CSS(Cascading Style Sheet) - 문서의 모양
- Javascript - 행동 및 응용 프로그램