평-화로운 웹강의 (백엔드 편)

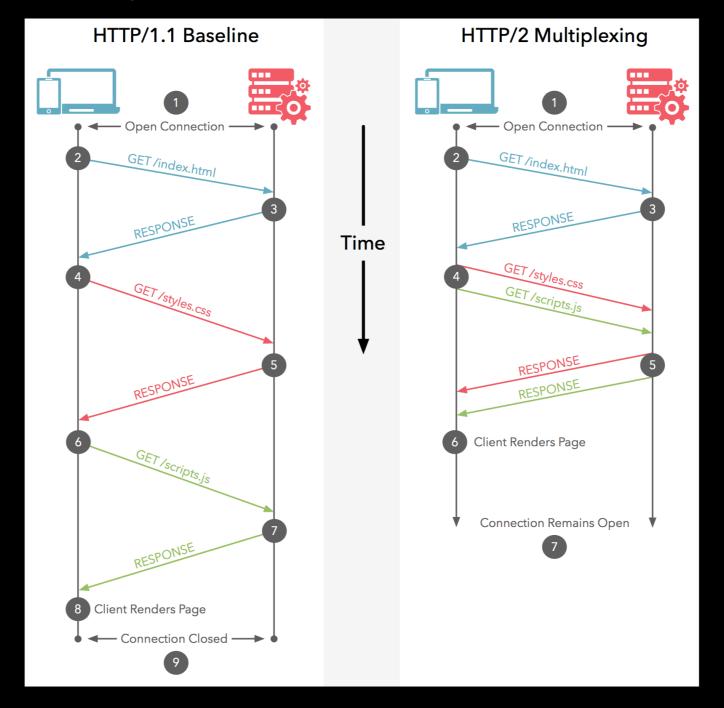
#2. http & html JWMSG

오늘 뭐 할까요?

- 1. http 기본 정리
- 2. Html 편집을 위한 환경 구성
- 3. Html 기본 태그
- 4. Html 실습

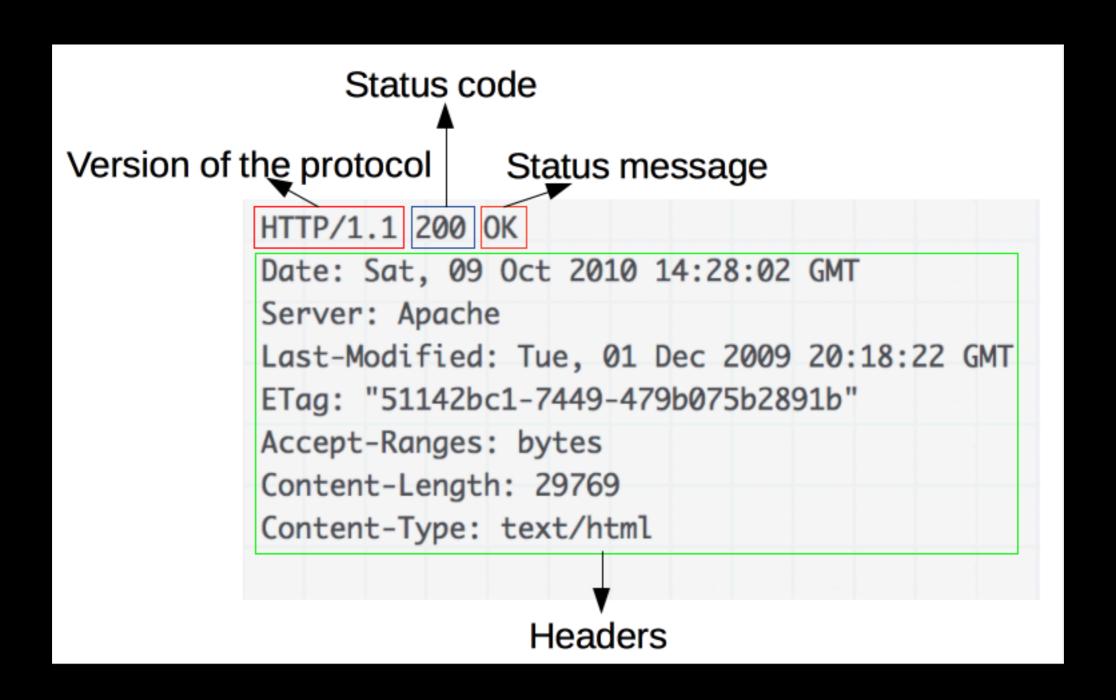
HTTP

HyperText Transfer Protocol



HTTP

HyperText Transfer Protocol



```
GET /main/ HTTP/1.1
Host: jwmsq.kr
Connection: keep-alive
Cache-Control: max-age=0
Upgrade-Insecure-Requests: 1
User-Agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10 14 0) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/70.0.3538.110 Whale/1.4.64.5 Safari/537.36
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,image/apng,*/
*;q=0.8
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept-Language: ko-KR, ko; q=0.9, en-US; q=0.8, en; q=0.7
Cookie: ga=GA1.2.853301602.1550386877; JSESSIONID=30D7081E7F085AD98920F91C1A8412DE;
_gid=GA1.2.22499860.1553152041; _gat=1
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx
Date: Thu, 21 Mar 2019 07:07:37 GMT
Content-Type: text/html; charset=UTF-8
Transfer-Encoding: chunked
Connection: keep-alive
Vary: Accept-Encoding
Link: <http://jwmsg.kr/main/wp-json/>; rel="https://api.w.org/"
Link: <http://jwmsq.kr/main/>; rel=shortlink
Content-Encoding: gzip
651
.....W.n.6.>'0!..-aeJ..kG..M.E.l...".
Z.%...tl.1...m{....'....$....v..".3.o.3C...v......H....i.'.....7...../&.k~..
..o._7..%9.1..{J&Y....i"I.b.....=.I3.X.M...5....\..h2.8a...t@.......GRf....,D)...
.].d.DR.....s..V.....].
.8.....L...$...4.~.(.4l[...oh..1.I..,..9.`.8.....ibs!.Mc.,...KK8~7N.......Nb....cL.
9.....g....[:...(KB.....`Q.....Fj...0..\...0.KJ..z..^...=..
4..8Pj."'...."..D1M.P..'..C..u....<T..._..V...r...b..1.|.Jrp...
4>..u.....p,.....PDh.I.b....0.>Ry13dD..M.w.......0..j..J6P9.c.{.<.,..H.
\l....j+p.XSs.bB......{....W..f.2&U....h.V6.^r.*t....I}.p.wJ(......~{...?8j.w9v...
5.Q.i..M.^_.8l.[.s[G..k.Wc..BwW...]~.p.<G-.WD.
                                              ..!.n.@.'0@.i..f7wS..e..w.
$.....e..;.....U..e.V..,..{}.s.g...u..zy_.!Hp.....n...7..G!..z.jv..o....;.y....
$Ip.Q....P.C+..5.F0-.q..:d6d-@..b4..zuf.-...Rn.....Q$.U:....8S.Lxs.G}.."
5.Z...>..kX...E=.K0...$.Q.>{f.Pn....#..W..
..J..7Q.....)d..u+....05...w....2..|...%.u..\.q5<....?..N8..Ap.VM..F..f
.0..Y8...!+.....S.....c.Hq@.....".@....$..~...z..lS.^...
MT.....)....Wj....U...iZ.....0 X!....cmnvBTV.z=DrR.
%W.LKMJ).4.FQ.. ...XY....*{'vq..6B...v....>.X.7E.....9.6.. ...u.5T.@..XE.'...)...hI..
3m...Y..E}.h....y..B.1.i...
```

그전에 네트워크 통신

OSI 7 Layer

TCP / IP

응용 계층 (Application Layer)

표현 계층 (Presentation Layer)

세션 계층 (Session Layer)

전송 계층 (Transport Layer)

네트워크 계층 (Network Layer)

데이터 링크 계층 (Data link Layer)

물리 계층(Physical Layer)

응용 계층 (Application Layer)

전송 계층 (Transport Layer)

네트워크 계층 (Network Layer)

인터페이스 계층(Interface Layer)

HTTP

| | OSI 7 Layer | TCP / IP |
|--------|-----------------------------|---------------------------|
| HTTP | 응용 계층 (Application Layer) | |
| | 표현 계층 (Presentation Layer) | 응용 계층 (Application Layer) |
| | 세션 계층 (Session Layer) | |
| TCP/IP | 전송 계층 (Transport Layer) | 전송 계층 (Transport Layer) |
| | 네트워크 계층 (Network Layer) | 네트워크 계층 (Network Layer) |
| | 데이터 링크 계층 (Data link Layer) | 이디페이스 게초(Interfere Laver) |
| | 물리 계층(Physical Layer) | 인터페이스 계층(Interface Layer) |

HTTPs

| | OSI 7 Layer | TCP / IP |
|--------|-----------------------------|----------------------------|
| HTTP | 응용 계층 (Application Layer) | |
| SSL | 표현 계층 (Presentation Layer) | 응용 계층 (Application Layer) |
| | 세션 계층 (Session Layer) | |
| TCP/IP | 전송 계층 (Transport Layer) | 전송 계층 (Transport Layer) |
| | 네트워크 계층 (Network Layer) | 네트워크 계층 (Network Layer) |
| | 데이터 링크 계층 (Data link Layer) | 이디웨이스 계속/Interfered Laver) |
| | 물리 계층(Physical Layer) | 인터페이스 계층(Interface Layer) |

HTML?

에이취티엠엘

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<!-- created 2010-01-01 -->
<head>
<title>sample</title>
</head>
<body>
Voluptatem accusantium
totam rem aperiam.
</body>
</html>
```

HTML

위키백과, 우리 모두의 백과사전. (Html에서 넘어옴)

HTML은 하이퍼텍스트 마크업 언어(HyperText Markup Language, 문화어: 초본문표식달기언어, 하이퍼본문표식달기언어)라는 의미의 웹 페이지를 위한 지배적인 마크업 언어다. HTML은 제목, 단락, 목록 등과 같은 본문을 위한 구조적 의미를 나타내는 것뿐만 아니라 링크, 인용과 그 밖의 항목으로 구조적 문서를 만들 수 있는 방법을 제공한다. 그리고 이미지와 객체를 내장하고 대화형 양식을 생성하는 데 사용될 수 있다. HTML은 웹 페이지 콘텐츠 안의 꺾쇠 괄호에 둘러싸인 "태그"로 되어있는 HTML 요소 형태로 작성한다. HTML은 웹 브라우저와 같은 HTML 처리 장치의 행동에 영향을 주는 자바스크립트와 본문과 그 밖의 항목의 외관과 배치를 정의하는 CSS 같은 스크립트를 포함하거나 불러올 수 있다. HTML과 CSS 표준의 공동 책임자인 W3C는 명확하고 표상적인 마크업을 위하여 CSS의 사용을 권장한다.[1]

HTML

에이취티엠엘

```
•<!doctype html> == $0
<html lang="ko">
▶ <head>...</head>
  ▼<nav class="navbar navbar-default">
     ::before
   ▼ <div class="container-fluid">
      ::before
     ▼<div class="navbar-header">
        <a class="navbar-brand" href="/">Codegate Guess Exam</a>
        ::after
      </div>
     ▼<div class="navbar-collapse collapse" id="navbar" aria-expanded=
     "false" style="height: 1px;">
       ▼
        ▼
           <a href="/">Home</a>
         ▼>
           <a href="/rank">Rank</a>
         </div>
      <!-- /.nav-collapse-->
      <!-- /.container-fluid-->
      ::after
     </div>
     ::after
   </nav>
  ▼<div class="container">
    ::before
   ▼<div class="row">
      ::before
     ▼<div class="col-md-12">
       ▼<div class="jumbotron">
         <h1>한국어로 시작하기</h1>
        ▼>
           "가장 많은 단계를 풀고, 가장 빠른 시간 내에 풀이할 경우 우승합니다."
           "총 전체 10 문제가 주어지며, 모든 문제는 본인이 직접 유추하여 문제를 풀이하여야
           합니다."
           "즐거운 게싱되세요!"
         <a class="btn btn-lq btn-primary" href="/check/lunch/kor" role=</pre>
           "button">한국어로시작 »</a>
         </div>
      </div>
```

Codegate Guess Exam

Home

Rank

한국어로 시작하기

가장 많은 단계를 풀고, 가장 빠른 시간 내에 풀이할 경우 우승합니다. 총 전체 10 문제가 주어지며, 모든 문제는 본인이 직접 유추하여 문제를 풀이하여야 합니다.

즐거운 게싱되세요!

한국어로시작 »

Start in English

It is the winner if you solve the most steps and solve in the earliest time.

The total number of questions is 10, and all questions must be solved by yourself.

Have a good Guessing!

Start in English »

개발환경을 구성해 봅시다

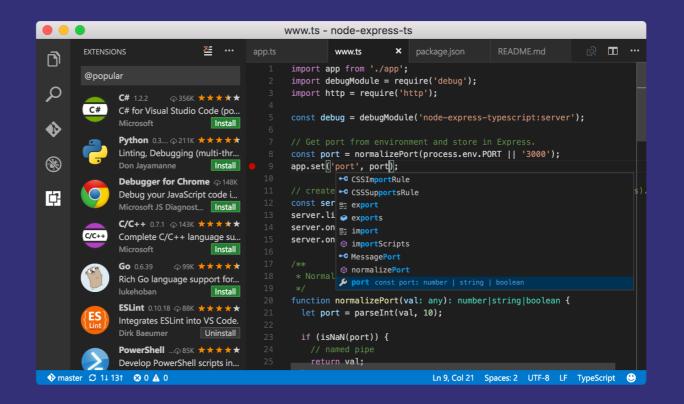
Visual Studio Code

https://code.visualstudio.com/



Version 1.32 is now available! Read about the new features and fixes from February.

















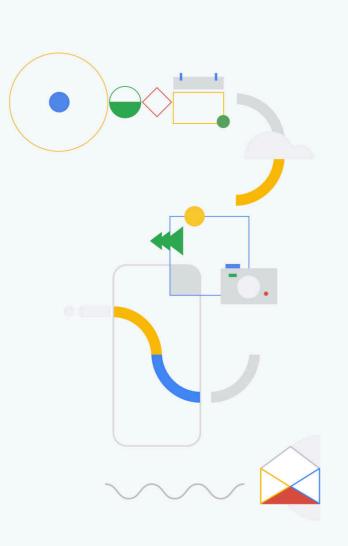


Chrome

https://chrome.com

Google Chrome

확장 프로그램

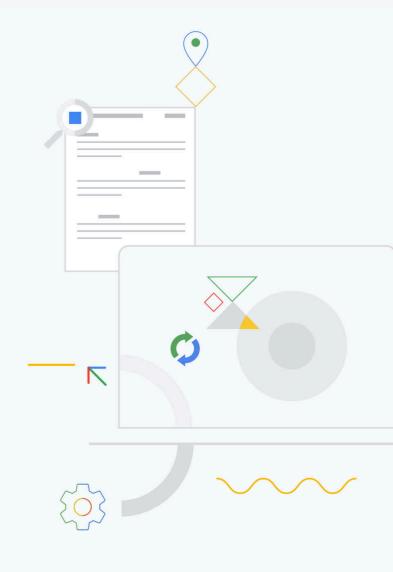




새로워진 Chrome을 더욱 다양하게 활용하 세요

Google의 스마트한 기능을 내장하여 더욱 심플하고 안전하고 빨라졌습니다.

Chrome 다운로드





환경구성 끝!

HTML 기본 태그

Q&A

진짜 끝!

감사합니다!