코딩 기록

코딩 기록 구독하기

# HTML 웹 코딩, CGI 프로그래밍 방법 (서버 프로그램 기초 구조 이론)

▲ 코딩팁 ② 2017.1.27.

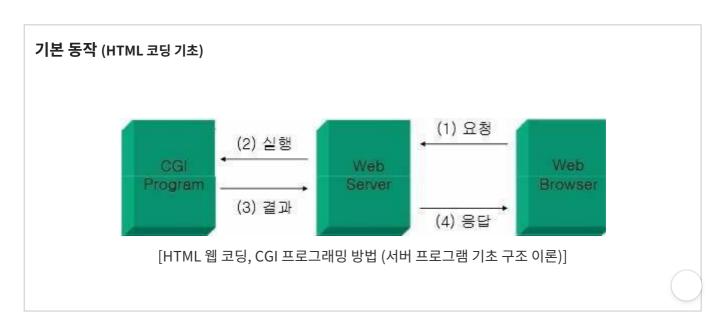


# 코딩이 처음이라면 역시 코드잇. 하루 10분으로 코딩 마스터.

HTML 웹 코딩, CGI 프로그래밍 방법 (서버 프로그램 기초 구조 이론)

### HTML 코딩을 위한 CGI (Common Gateway Interface)

- 웹 서버와 외부 프로그램 간의 연결에 대한 규약
- 상호 작용 지원
- : 요청 시점에 따라 다른 html 문서를 제공
- C/C++, Perl, shell program 등을 이용하여 작성



#### Form 태그

코딩 기록 구독하기

- HTML에서 사용자의 입력, 선택을 위한 태그
- text, button, check box 등의 일반적인 GUI 포함



#### Form 태그의 값 전달 방식 (METHOD, HTML 코딩기초)

- 사용자의 입력을 인코딩하여 전달함
- GET
- : 입력 값을 URL에 포함해 전달
- POST
- : 입력 값을 표준 입력을 통해 전달
- : 입력 값의 길이에 관계없이 전달 가능

#### 기본구조

```
1 <FORM> form의 시작
2 <INPUT> 여러 가지 방법 중 하나의 정보를 질의
3 <INPUT> 원하는 만큼 사용
4 </FORM>
5 
6 <FORM method="..." action="...">
7   ...
8 </FORM>
```

코딩 기록 구독하기



[HTML 웹 코딩, CGI 프로그래밍 방법 (서버 프로그램 기초 구조 이론)]

#### action

- 서버가 입력된 데이터를 받아서 처리할 CGI 프로그램 이름

### HTML 코딩을 위한 WWW (World Wide Web)

- HTTP 프로토콜을 이용하여 html 문서를 전달
- Web Server: apache, IIS 등
- Web Browser: Internet Explorer, Netscape, Mozilla Firefox

#### **HTTP** (Hyper Text Transfer Protocol)

- HTML 문서의 전달을 정의한 프로토콜

#### **HTML** (Hyper Text Markup Language)

- Web에서 사용될 하이퍼 텍스트 문서를 만들기 위한 언어
- html tag를 기반으로 원하는 정보를 표현

#### HTML 코딩 기초 - 웹의 특징

- : 일방적인 정보의 전달
- : 사용자와의 상호 작용을 지원할 수 없음

#### 기본 동작



[HTML 웹 코딩, CGI 프로그래밍 방법 (서버 프로그램 기초 구조 이론)]

#### CGI 환경변수

- 웹서버와 CGI 프로그램을 연결하기 위해 운영체제의 환경을 정의한 변수
- 주요 환경 변수들
- : QUERY\_STRING GET 전달 방식에서 질의 문자열이 저장될 환경변수
- : SERVER\_PORT 웹서비스를 수행하는 port 번호
- : CONTENT\_LENGTH POST로 전달되는 질의 문자열의 총 바이트 수
- : REQUEST\_METHOD 요청 방법, GET 혹은 POST
- : CONTENT TYPE CGI 프로그램에 전달되는 데이터의 인코딩 방식
- getenv() 함수를 사용하여 리눅스에서 정의된 환경변수 값 추출
  - : GET 메소드인 경우 환경 변수 QUERY\_STRING의 값으로부터 데이터를 추출

```
char *str;
str = getenv("QUERY_STRING"); CS
```

HTML 웹 코딩, CGI 프로그래밍 방법 (서버 프로그램 기초 구조 이론)

# c cgi 프로그래밍 # CGI # cgi 란 # cgi 만들기 # cgi 파일 # cgi 프로그래민 코딩 기록 구독하기 # cgi 프로그래밍 강좌 # cgi 프로그래밍 예제 # cgi 프로그램 # form태그 # HTML # HTML 에디터 # HTML 웹 코딩 # html 웹사이트 만들기 # html 웹페이지 예제 # html 코딩 # html 코딩 트로그램 # HTTP # python cgi 프로그래밍 # WWW # 생활코딩 # 웹 코딩 # 웹 코딩 사이트 # 웹 코딩 툴 # 웹 프로그래밍 # 웹서버 cgi # 웹에서 코딩 # 웹페이지 만들기

#### 댓글 (0)

<b>♣</b> Name	Password
비밀글	
▶ 등록	

1313 1314

1315

1316

1317

# 🚓 카테고리

1309

1310

1311

1312

C++ 200제	(9)
IT 정보	(117)
코딩 팁	(899)
Money	(235)
직장생활	(26)

라이프 🖪	코딩 기록 구독하기
교육정보	(25)
메인	(1)

#### 여행자, 움직여

코딩 기록 구독하기

광고 원신

월 3만원대 코딩 강의 멤버십

광고 코드잇 codeit

"속옷은 빌릴 수도 없는데."

광고 기아대책

엎드려봐 하던 건 마저 해야지

광고 레진코믹스

블랙헤드 없애는 법

광고 네이처원

30인 이상 단독 사무실 특가

광고 패스트파이브

큐익스프레스 코리아

광고 큐익스프레스 코리아

무릎에서 딱 소리 날땐 호관원

광고 애드라인

iOS 앱 개발 입문부터 심화까지

광고 패스트캠퍼스

[인기웹툰] 이모

광고 투믹스

노하우 등· 커리어코?

광고 코드스터

아이스크 [ 총집합

광고 기프티쇼

노란색 입· 튀어나와3

광고 쿨티아

. 5. 24. 오후 3:55 <b>Q 검색</b>	HTML 웹 코딩, CGI 프로그래밍 방법 (서버 프로그램 기초 구조 이론)	
		코딩 기록 구독하기
Search		Q
많이 본 콘텐츠	<u>.</u>	
pdf 파일 용량	줄이기 - 웹사이트 3곳에서 확 압축하기	

코딩 기록 구독하기

# 여성암 1위 유방암, 꼭 알아둬야할 '이곳'

소람한방병원

간암	극목	환우	분들의	진실된	이야기

소람한방병원

by

### ❤ 태그

# arcgis # C++ # 타입스크립트 # opengl es version # OpenGL ES란 # 주식
# C# 프로그래밍 # 리눅스 # 파이썬 # OpenGL ES # MFC # Qt 프로그래밍
# 안드로이드 # QT # Visual Studio # OpenGL ES 강좌 # MFC강좌

# opengl es android # C# # PLC # Python # 모리스 마노

코딩 기록 구독하기

# opengl es 2.0 3.0 차이 # typescript # opengl es 안드로이드 # TypeScript 강좌

# OpenGL ES API # OpenGL ES Tutorial # opengl es 3.0 supported devices

# opengl es 3.0 android

# ✓ 최근 글



삼성 에어컨 사전점검 무료(6월 1일) 받…



네이버TV PC버전, 모바일 다운로드 및…



핸드폰으로 나침반 보는 법 - 스마트폰…



크롬 로그인 방법 - 유튜브 프리미엄 싸…

## ~ 인기글



고1 한국사 문제집 개념확인 문제 pdf -…



개념원리 수상 답지 pdf RPM 정답 다운 $\cdots \ominus 1$ 



36회 요양보호사 기출문제 정답 - 시험…



쎈 고등수학 상 답지 2021 2020 pdf 풀…

# ⊙ 최근 댓글

> ^^ 도움이 되었다니 저도 기쁘네요.

>	그건 외장하드 자체가 고장났을 수도 있…	코딩 기록 구독하기
>	그건 저도 모르겠습니다. 제조사 개발자…	
>	예시라고 위에 적어놨잖아요	
>	드라이버를 E로 하여 만들었더니 되더라…	
>	정기예금을 15개월 하면 갑자기 한달를…	
>	캄샤 합니다	
>	ㅠㅠ 앞으론 좋은 일만 있을 거예요 ㅎㅎ	

Copyright © 코딩 기록 All Rights Reserved
Designed by JB FACTORY