

WEB HACKING

Now we will learn the history of hacking and very basic knowledge, and we will master the basic implants of web hacking. And this is just for filling in the text, so there is no need to interpret or read it. If you see this, you idiot.

Park MinKi

SCA

HISTORY OF HACKING

지루하지만 해킹한다면 알아야할 매우 기본적인 배경 지식들

HISTORY OF HACKING

1950년대쯤 MIT 동아리에서 유래

원래 '기발한 기술적 편법'이라는 의미로 사용됨

뭐 인터넷 글마다 하는 소리가 다르긴한데

대게 TMRC(모형 기차 제작 동아리)에서 장난질로 시작했다는 설이 많음

그 당시 성능좋은 컴퓨터가 드물어서

한정된 공간 예) 학교내 전산실 -에서만 사용가능했음

'남들은 구경도 못 하는 최첨단 장비'를 쓰기위해 밤마다 전산실을 허가 없이 들락거림

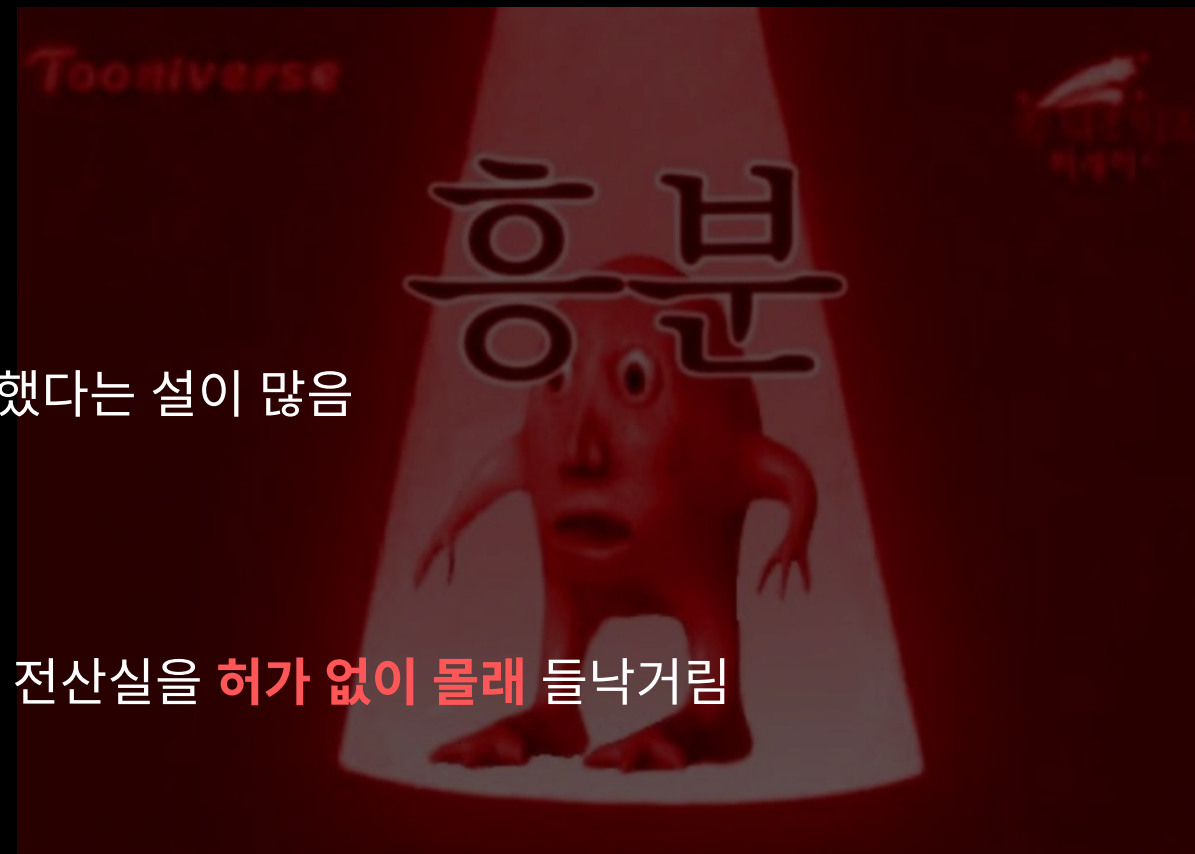
HISTORY OF HACKING

1950년대쯤 MIT 동아리에서 유래

원래 '기발한 기술적 편법'이라는 의미로 사용됨

뭐 인터넷 글마다 하는 소리가 다르긴한데
대게 TMRC(모형 기차 제작 동아리)에서 장난질로 시작했다는 설이 많음

그 당시 성능좋은 컴퓨터가 드물어서
한정된 공간 예) 학교내 전산실 -에서만 사용가능했음
'남들은 구경도 못 하는 최첨단 장비'를 쓰기위해 밤마다 전산실을 **허가 없이 몰래** 들락거림



HISTORY OF HACKING

1970 ~ 1980년대 대충 - 개인PC 보급

70~ 80년대쯤 개인형 컴퓨터가 보급되면서 본격적으로 hacking이 확산

컴퓨터가 널리 보급되면서 점차 나쁜 의미로 변질됨.

다른 사람 컴퓨터에 침입거나 정보를 빼내고, 파일을 없애버리거나,
전산망을 마비시키는 등 악의적 행위 빈번

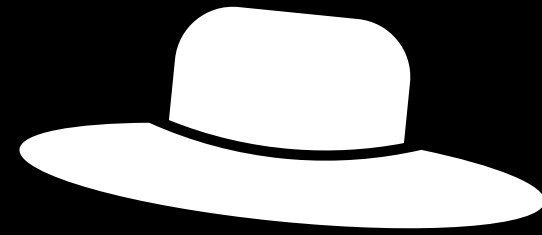
그래서 이런 나쁜짓과 hacking을 구분하고자

나쁜 의도로 사용되는 해킹을 크래킹(Cracking)으로 분류 (하고자함) (대중에서는 잘 안씀)

요즘은 거의 강 나쁜짓이면 (블랙)해킹으로 불림

꽤든 이시기에 많은게 확립됨 (해커의 종류나 윤리성 대두)

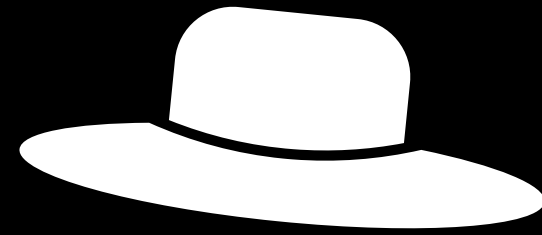
HACKER HAT TYPES (CHROMA)



WHITE HAT

윤리적인 해커
(착한놈 포지션)

HACKER HAT TYPES (CHROMA)



WHITE HAT

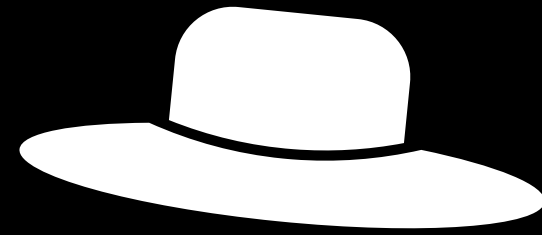
윤리적인 해커
(착한놈 포지션)



BLACK HAT

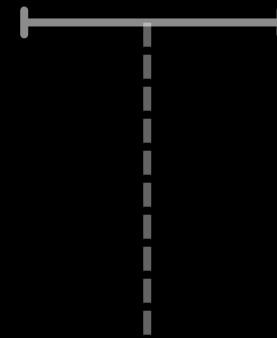
불법적인 해커
(나쁜새끼 포지션)

HACKER HAT TYPES (CHROMA)



WHITE HAT

윤리적인 해커
(착한놈 포지션)



BLACK HAT

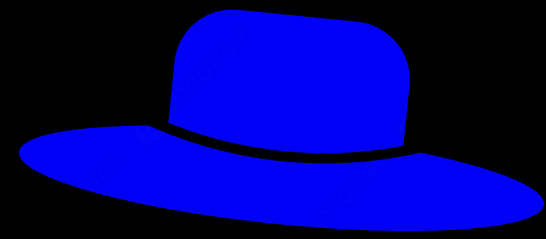
불법적인 해커
(나쁜새끼 포지션)



GRAY HAT

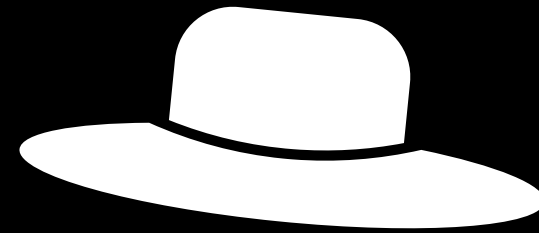
중립적인 해커
(애매한놈 포지션)

HACKER HAT TYPES (CHROMA)



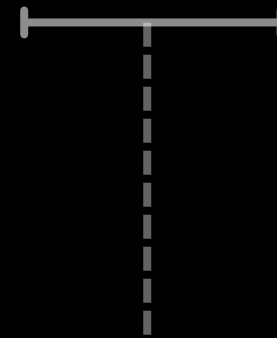
BULE HAT

배타테스트 해커
(흔수 포지션)



WHITE HAT

윤리적인 해커
(착한놈 포지션)



BLACK HAT

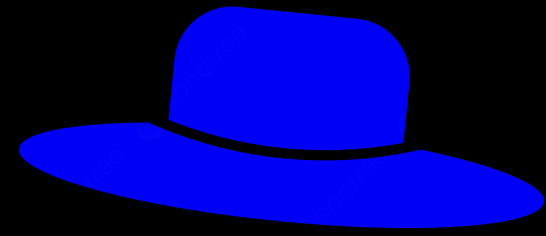
불법적인 해커
(나쁜새끼 포지션)



GRAY HAT

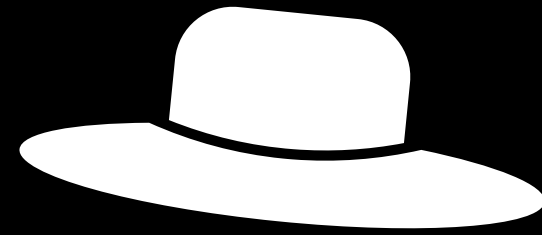
중립적인 해커
(애매한놈 포지션)

HACKER HAT TYPES (CHROMA)



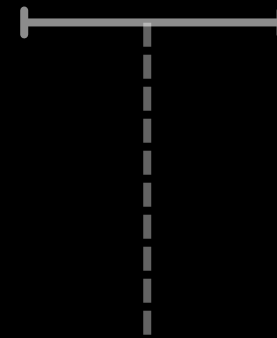
BULE HAT

배타테스트 해커
(흔수 포지션)



WHITE HAT

윤리적인 해커
(착한놈 포지션)



BLACK HAT

불법적인 해커
(나쁜새끼 포지션)



RED HAT

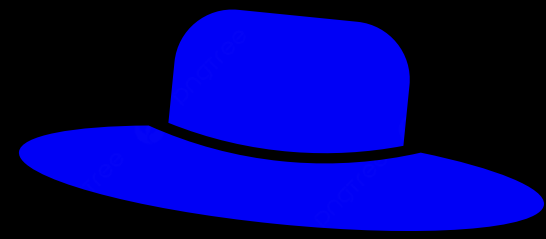
다크나이트 해커
(필요악 포지션)



GRAY HAT

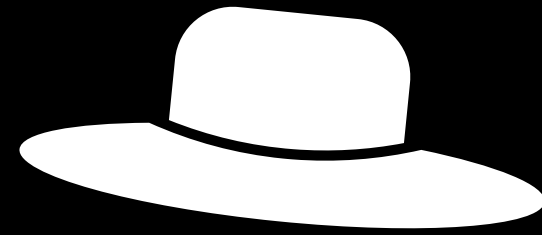
중립적인 해커
(애매한놈 포지션)

HACKER HAT TYPES (CHROMA)



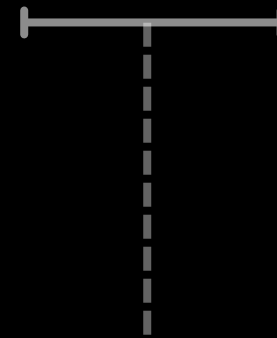
BULE HAT

배타테스트 해커
(흔수 포지션)



WHITE HAT

윤리적인 해커
(착한놈 포지션)



BLACK HAT

불법적인 해커
(나쁜새끼 포지션)



RED HAT

다크나이트 해커
(필요악 포지션)



GREEN HAT

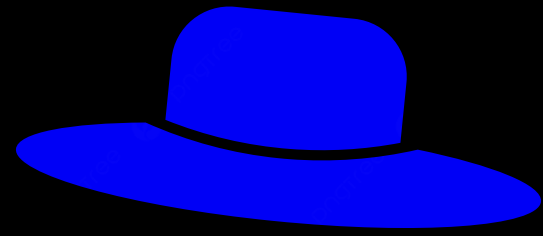
초보 해커
(뉴비 포지션)



GRAY HAT

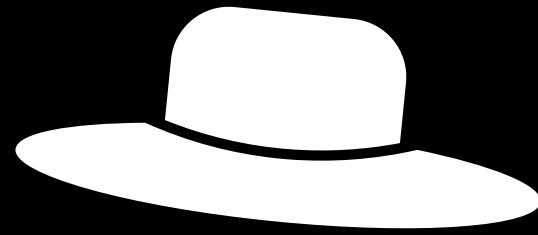
중립적인 해커
(애매한놈 포지션)

HACKER HAT TYPES (CHROMA)



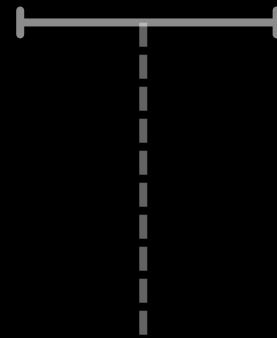
BULE HAT

배타테스트 해커
(흔수 포지션)



WHITE HAT

윤리적인 해커
(착한놈 포지션)



BLACK HAT

불법적인 해커
(나쁜새끼 포지션)



RED HAT

다크나이트 해커
(필요악 포지션)



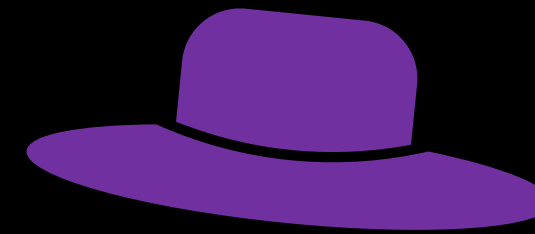
GREEN HAT

초보 해커
(뉴비 포지션)



GRAY HAT

중립적인 해커
(애매한놈 포지션)



PURPLE HAT

블루+레드 해커
(보라색맛 포지션)

HACKER HAT TYPES (CHROMA)



GOLD HAT

최정상 해커
(신 포지션)



RED HAT

다크나이트 해커
(필요악 포지션)



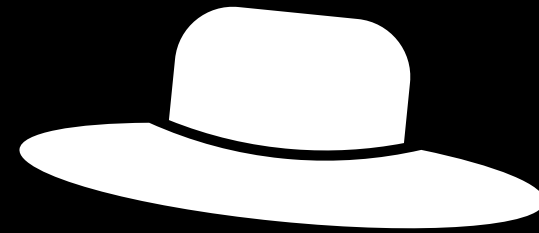
PURPLE HAT

블루+레드 해커
(보라색맛 포지션)



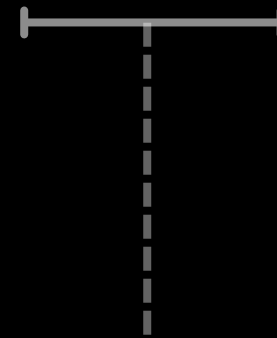
GRAY HAT

중립적인 해커
(애매한놈 포지션)



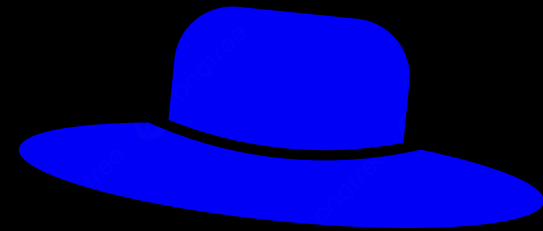
WHITE HAT

윤리적인 해커
(착한놈 포지션)



BLACK HAT

불법적인 해커
(나쁜새끼 포지션)



BULE HAT

배타테스트 해커
(흔수 포지션)



GREEN HAT

초보 해커
(뉴비 포지션)

HACKER HAT TYPES (CHROMA)

흰색/검은색 - 빨간색/파란색 - 회색
들만 알고있으면됨 나머지는 무슨 뭉 개초딩 크로마 모자 색깔놀이임



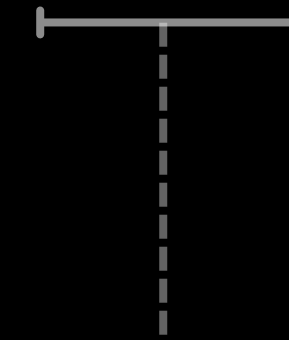
GOLD HAT
최정상 해커
(신 포지션)



BULE HAT
배타테스트 해커
(훈수 포지션)



WHITE HAT
윤리적인 해커
(착한놈 포지션)




BLACK HAT
불법적인 해커
(나쁜새끼 포지션)



RED HAT
다크나이트 해커
(필요악 포지션)



GREEN HAT
초보 해커
(뉴비 포지션)



GRAY HAT
중립적인 해커
(애매한놈 포지션)

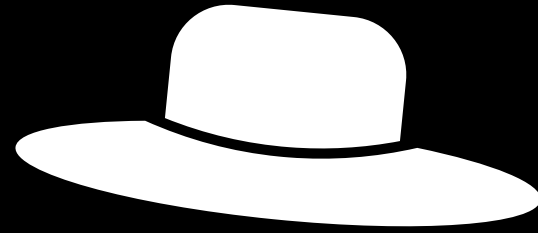


PURPLE HAT
블루+레드 해커
(보라색맛 포지션)

HACKER HAT TYPES (CHROMA)

흰색/검은색 - 빨간색/파란색 - 회색

들만 알고있으면됨 나머지는 무슨 뭐 개초딩 크로마 모자 색깔놀이임
(사실 걍 흰색검은색만 알아도 괜찮음 ㄹㄹ)



WHITE HAT

윤리적인 해커
(착한놈 포지션)

BLACK HAT

불법적인 해커
(나쁜새끼 포지션)

SCA

CIA TRIAD - 정보보안의 3요소

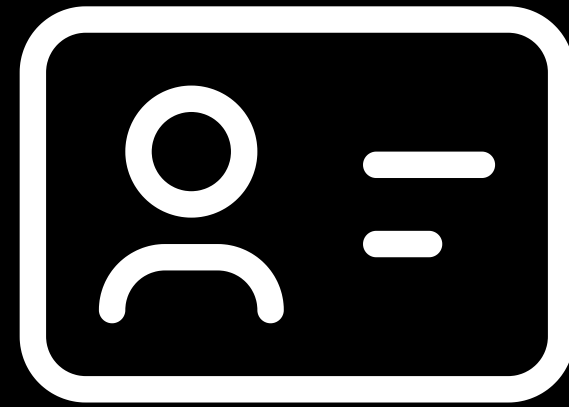
이거는 SCA나 해킹을 막론하고 강 보안과면 알아야됨.

CIA TRIAD - 정보보안의 3요소

이거는 SCA나 해킹을 막론하고 강 보안과면 알아야됨.



기밀성



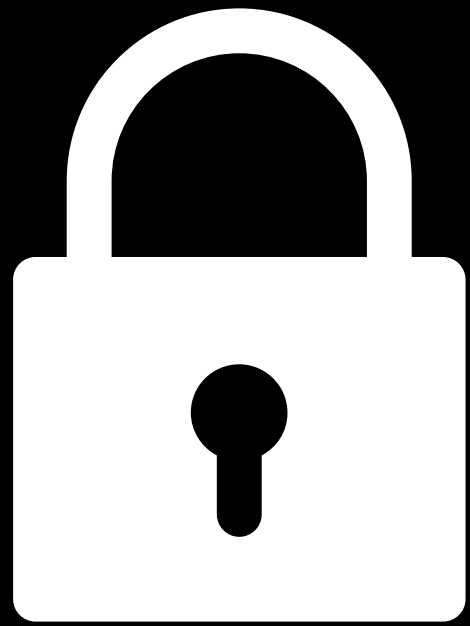
가용성



무결성

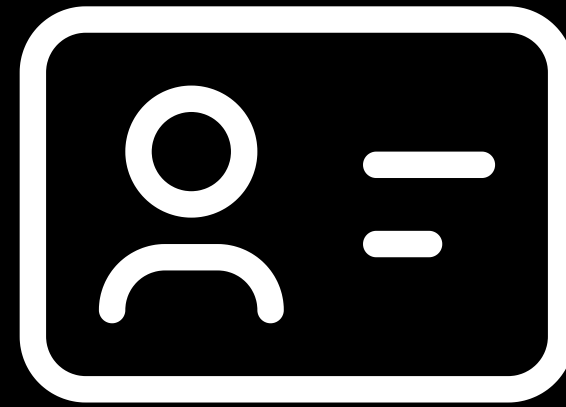
CIA TRIAD - 정보보안의 3요소

이거는 SCA나 해킹을 막론하고 강 보안과면 알아야됨.



기밀성

허가되지 않은 주체로 부터
정보의 기밀을 유지해야됨



가용성

인가된 사용자가
마음대로 아무때나 바로 접근할 수 있어야됨



무결성

정보의 손실없이
깨끗해야됨

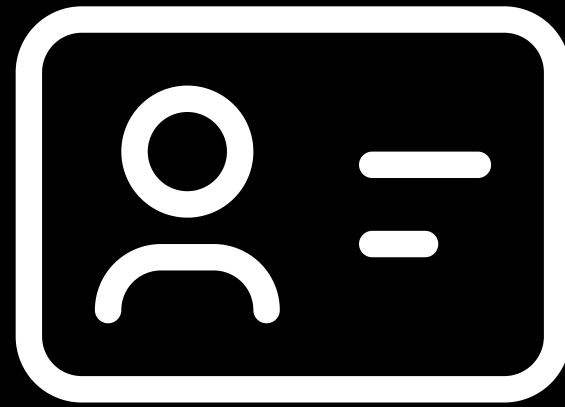
CIA TRIAD - 정보보안의 3요소

이거는 SCA나 해킹을 막론하고 강 보안과면 알아야됨.



기밀성

허가되지 않은 주체로부터
정보의 기밀을 유지해야됨



가용성

인가된 사용자가
마음대로 아무때나 바로 접근할 수 있어야됨



무결성

정보의 손실없이
깨끗해야됨

SCA

CTF, WARGAME, FLAG ETC..

해킹을 한다면 알고 있어야할 것들

CTF, WARGAME, FLAG ETC..

해킹을 한다면 알고 있어야할 것들



C : Capture

T : The

F : Flag

CTF, WARGAME, FLAG ETC..

해킹을 한다면 알고 있어야할 것들



의 약자로, 사이버 보안 해킹 방어 대회임

웹, 시스템, 암호학 등

다양한 분야의 보안 취약점을 찾아
'플래그(Flag)'라 불리는 문자열을 획득하여
점수를 경쟁하며,

주로 화이트 해커의 실력을 겨루거나
교육 목적으로 활용

CTF, WARGAME, FLAG ETC..

해킹을 한다면 알고 있어야할 것들



CTF 플래그(Flag)는
보통 대회명{...} 양식을 많이 따름.

드림핵의 경우 앞에 약자를 댄
DH{....} ← 이런식으로 생긴 문자열(Flag)

CTF, WARGAME, FLAG ETC..

해킹을 한다면 알고 있어야할 것들



CTF 플래그(Flag)는
보통 대회명{...} 양식을 많이 따름.

드림핵의 경우 앞에 약자를 댄
DH{...} ← 이런식으로 생긴 문자열(Flag)

앞으로 이렇게 생긴 문자열을 찾아 헤맬거임 ○○

CTF, WARGAME, FLAG ETC..

해킹을 한다면 알고 있어야할 것들



사진의 워게임은 ppt에서 말하는 wargame과 무관함

추가로 워게임(wargame)이란 것도 있음

CTF, WARGAME, FLAG ETC..

해킹을 한다면 알고 있어야할 것들



추가로 워게임(wargame)이란 것도 있음

이게 뭐냐면 :
그냥 해킹 문제라 보먼됨 〇〇

CTF, WARGAME, FLAG ETC..

해킹을 한다면 알고 있어야할 것들



추가로 워게임(wargame)이란 것도 있음

정확한 의미는 :

의도적으로 취약하게 설계된 시스템이나 애플리케이션의 취약점을 악용하여 기술적 능력을 테스트하고 향상시키기 위해 고안된 사이버 보안 시뮬레이션

SCA

그 외 정보

알아서 찾아보도록 하자. 보안과 3년다니면 알거 다 알게된다. (동아리를 계속 한다면)

SCA

그 외 정보

알아서 찾아보도록 하자. 보안과 3년다니면 알거 다 알게된다. (동아리를 계속 한다면)
여기는 SCA웹해킹 기초 체험하는 곳이지 정보보호이론을 배우는곳이 아님

TERM

**ATTACK
TECHNIQUES**

**COMPUTER
TIPS**

SCA

그 외 정보

알아서 찾아보도록 하자. 보안과 3년다니면 알거 다 알게된다. (동아리를 계속 한다면)
여기는 SCA웹해킹 기초 체험하는 곳이지 정보보호이론을 배우는곳이 아님

TERM

**ATTACK
TECHNIQUES**

**COMPUTER
TIPS**

뭐 이런것들은 다루지 않지만,
SCA를 계속 한다면 조금씩 개꿀팁들을 알려주도록하겠다

WEB
HACKING

FOR BEGINNER

WEB -웹 취약점 VULNERABILITY

시스템, 소프트웨어, 네트워크,
또는 운영 프로세스에서 발견되는 설계/구현상 결함이나 약점
: 강 취약한거(허점)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus non tellus egestas, rutrum mauris ac, porttitor sapien. Phasellus faucibus dignissim lorem, sed venenatis nulla dignissim ac.

대표적으로 ..

WEB -웹 취약점

VULNERABILITY

시스템, 소프트웨어, 네트워크,
또는 운영 프로세스에서 발견되는 설계/구현상
: 강 취약한거(허점)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
tellus egestas, rutrum mauris ac, porttitor sapien. Phas
dignissim lorem, sed venenatis nulla dignissim ac.

◆ AI 개요

보안 취약점(Vulnerability)은 컴퓨터 시스템, 소프트웨어, 네트워크의 설계, 구현, 운영상 결함으로, 공격자가 이를 악용해 데이터 탈취, 서비스 중단 등 보안을 손상시키는 약점입니다. 코딩 오류, 잘못된 설정, 패치 누락 등이 주원인이며, CVE(공통 취약성 및 노출)를 통해 식별 및 관리됩니다. [Wikipedia +5](#)

핵심 특징 및 대응

대표적으로 . .

WEB -웹 취약점 VULNERA

시스템, 소프트웨어, 네트워크,
또는 운영 프로세스에서 발견되는
: 강 취약한거(허점)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
tellus egestas, rutrum mauris ac, porttitor
dignissim lorem, sed venenatis nulla dign

병X신 같이 설계한것 = 취약점



의 설계, 구
단 등 보안
주원인이며,

5

대표적으로 ..

WEB -웹 취약점

VULNERA

시스템, 소프트웨어, 네트워크,
또는 운영 프로세스에서 발견되는
: 강 취약한거(허점)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
tellus egestas, rutrum mauris ac, porttitor
dignissim lorem, sed venenatis nulla dign

그만큼 멍청이같이 만들었다는 뜻임



의 설계, 구
단 등 보안
주원인이며,

5

대표적으로 ..

App.vue M X index.html M

src > App.vue > {} "App.vue" > template > form.d-flex

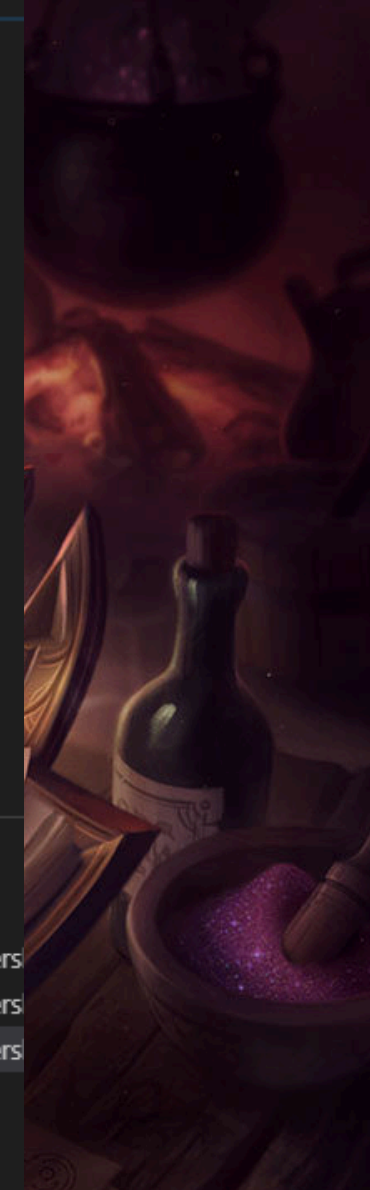
```
1 <h1>웹 취약점</h1>
2 <h2>ToDoList</h2>
3 <form class="d-flex">
4 <div class="container">
5
6 <div class="flex-grow-1">
7 <input class="form-control"
8   type="text"
9   v-model="name" >
10 </div>
11 <input type="button" value="Submit" @click="submit" />
12 </div>
13 </form>
14
15 </template>
16
17
18
19
20 </form>
21 </template>
22
```

그만큼 멍청이같이 만들었다는 뜻임

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

새로운 크로스 플랫폼 PowerShell 사용 <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\Users\alexp\OneDrive\바탕 화면\studyvue\book\vue3-project>



의 설계, 구
단 등 보안
주원인이며,
5

대표적으로 ..

WEB -웹 취약점 VULNERABILITY

시스템, 소프트웨어, 네트워크,
또는 운영 프로세스에서 발견되는 설계/구현상 결함이나 약점
: 강 취약한거(허점)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus non
tellus egestas, rutrum mauris ac, porttitor sapien. Phasellus faucibus
dignissim lorem, sed venenatis nulla dignissim ac.

전세계적으로 널리 알려진 효과 좋고 뛰어난 싹싹싹 지리는 취약점 공격

1. 브루트포스
2. 사회공학적해킹기법

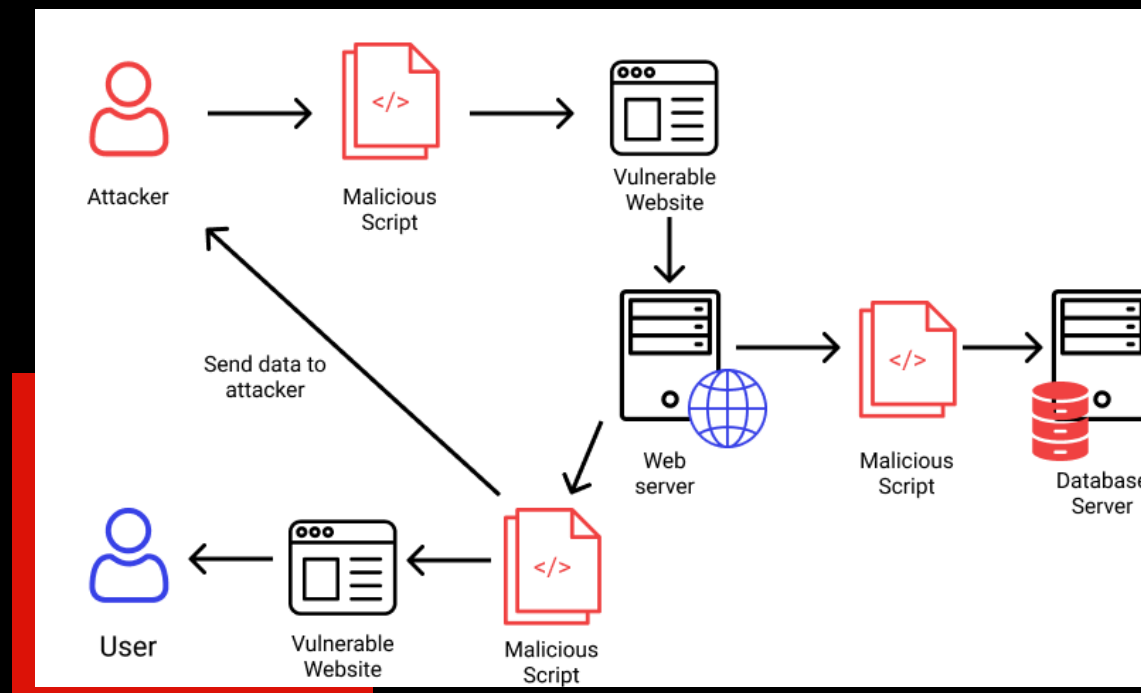
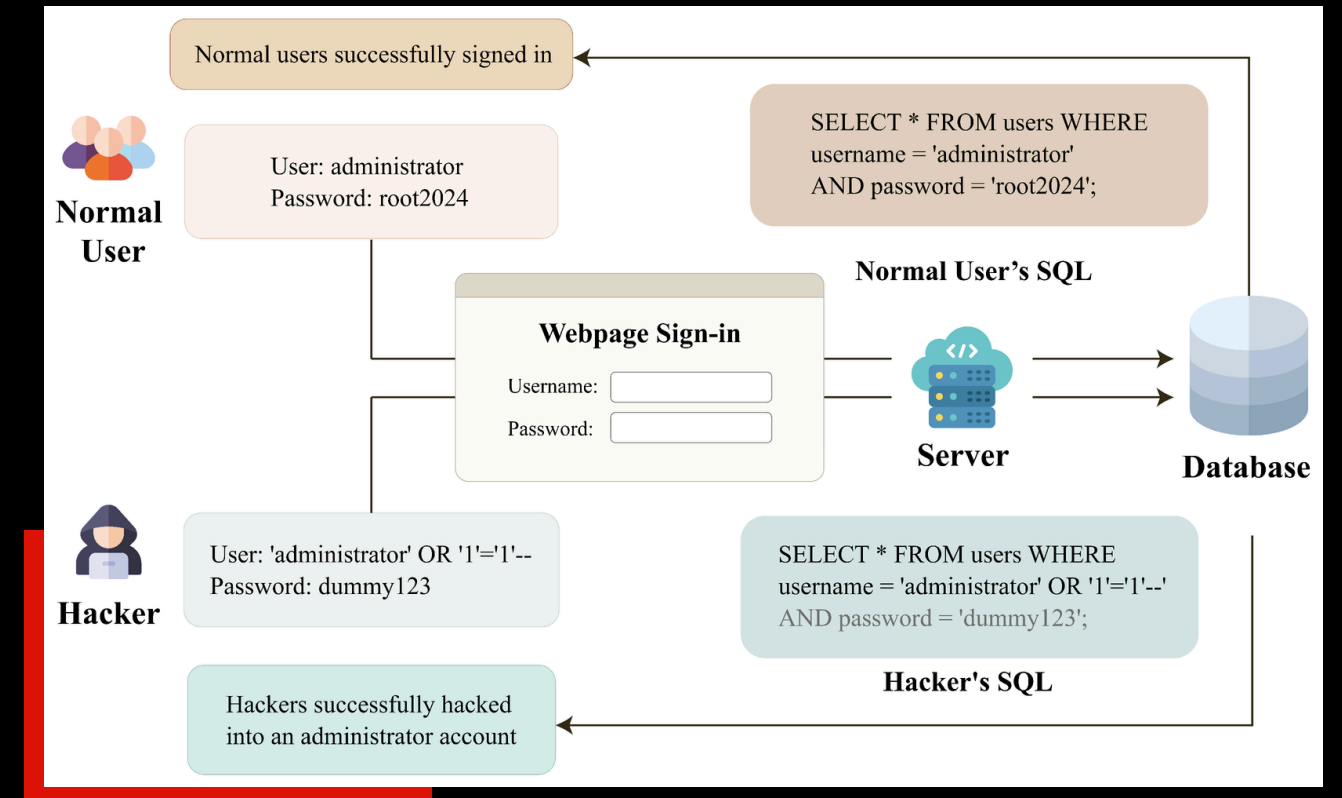
그 중 고무호스암호해독방법이 가장 효과적이다 ○○

나머지는
알아서 잘 찾아서
은행을 털어와라 속제
다 내일까지해고인증
해라

WEB 취약점 VULNERABILITY

시스템, 소프트웨어, 네트워크,
또는 운영 프로세스에서 발견되는 설계/구현상 결함이나 약점
: 강 취약한거(허점)

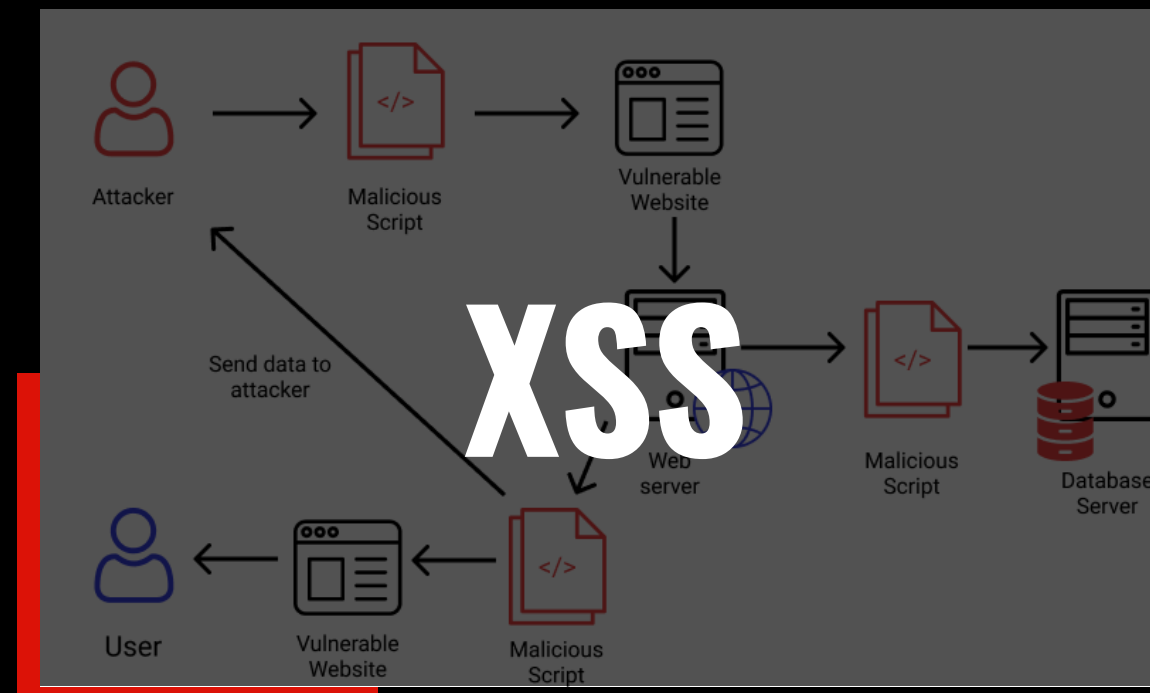
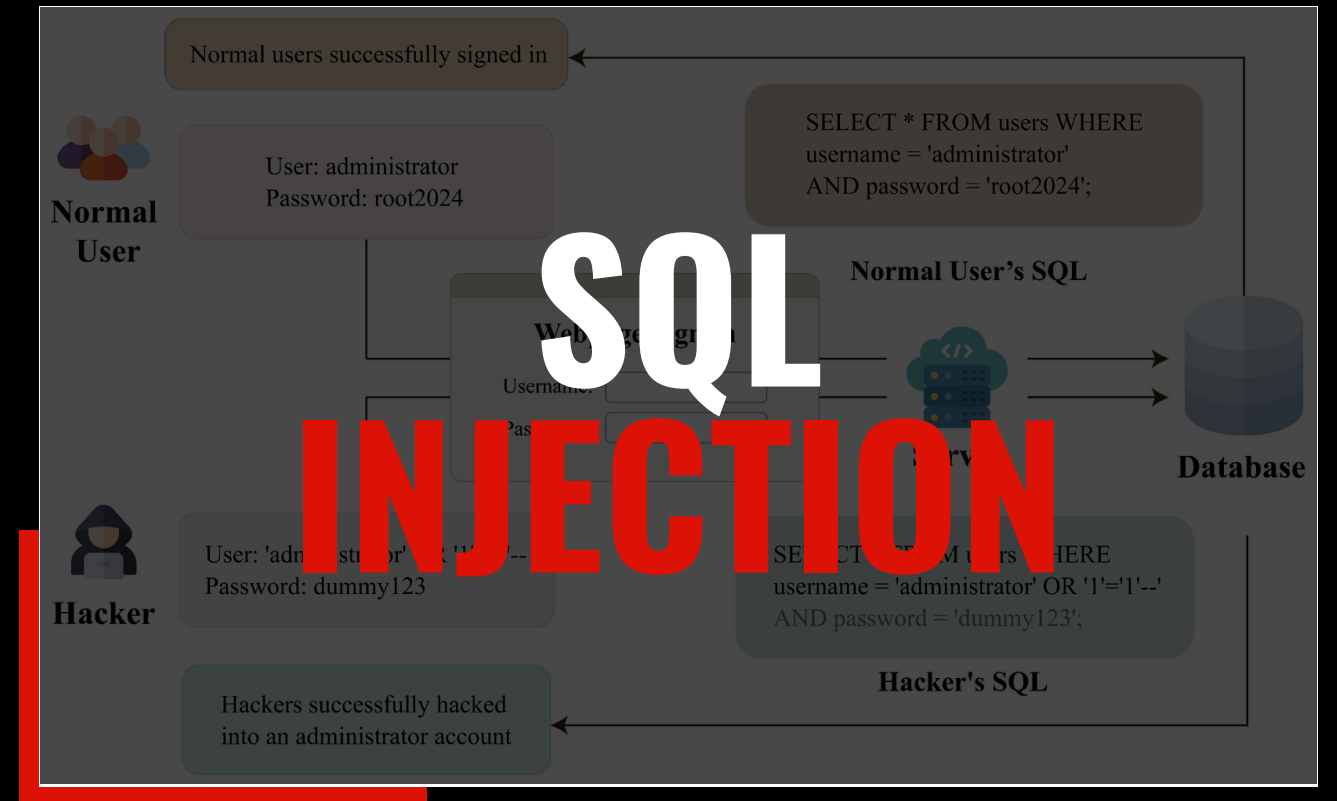
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus non tellus egestas, rutrum mauris ac, porttitor sapien. Phasellus faucibus dignissim lorem, sed venenatis nulla dignissim ac.



앞에서 언급했듯, 취약점종류는 두지게 많다 그중 가장 대표적인것

WEB -웹 취약점 VULNERABILITY

시스템, 소프트웨어, 네트워크,
또는 운영 프로세스에서 발견되는 설계/구현상 결함이나 약점
: 강 취약한거(허점)



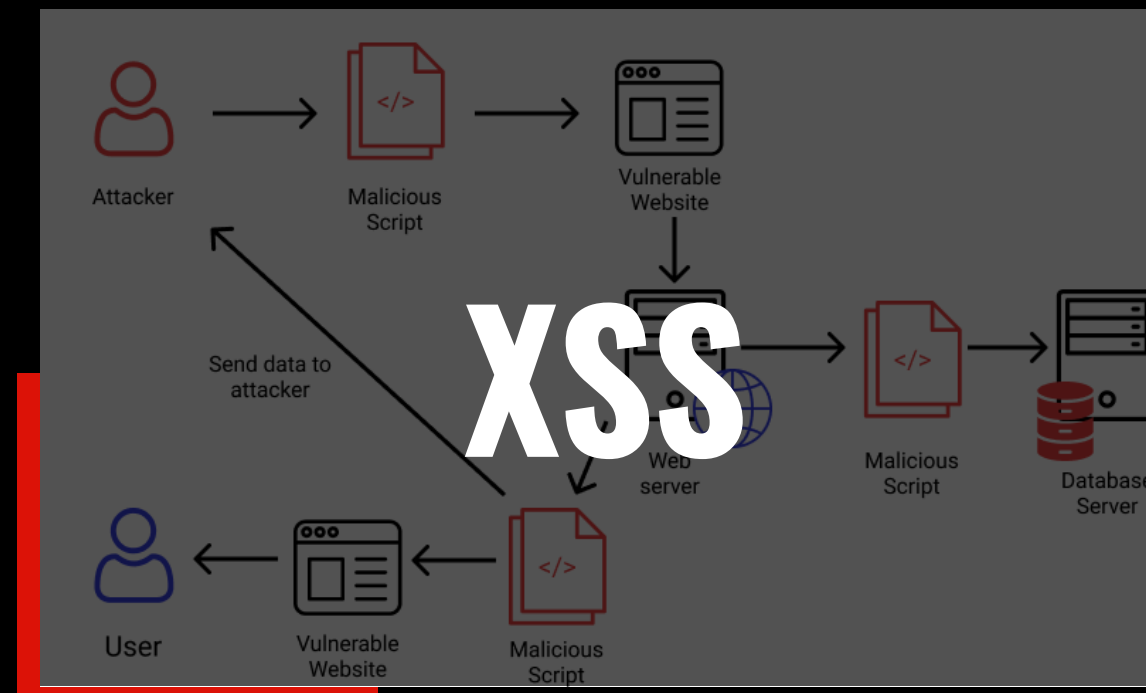
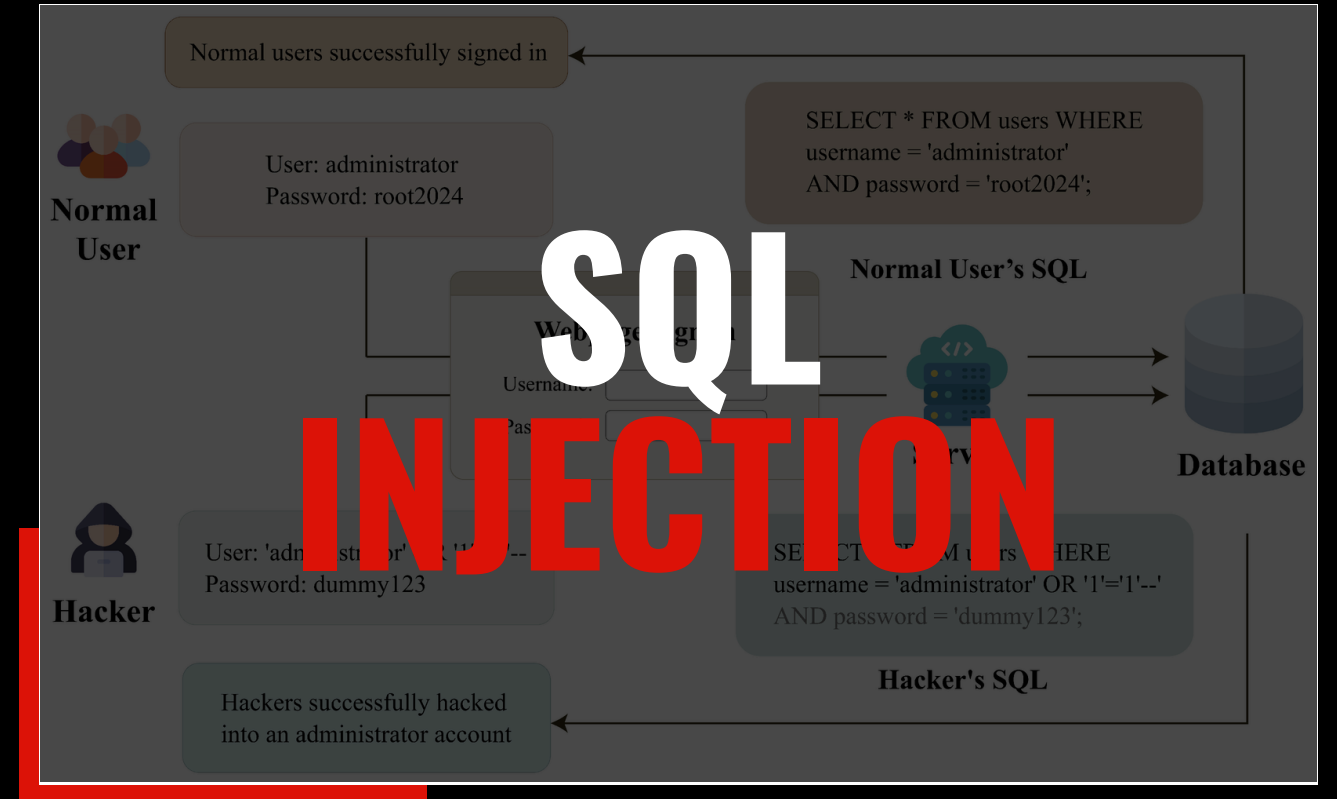
- FILE UPLOAD •
- FILE DOWNLOAD •
- COMMAND INJECTION •
- SSTI •
- CSRF •
- SSRF •
- LFI •
-
- Error based •
- Time based •
- blind sqli •
-
- Stored Xss •
- Reflected Xss •
- DOM-based Xss •

조금 설명하고 가자면

WEB -웹 취약점 VULNERABILITY

시스템, 소프트웨어, 네트워크,
또는 운영 프로세스에서 발견되는 설계/구현상 결함이나 약점
: 강 취약한거(허점)

SQL injection 은 : SQL이라는게 있는데 injection 하는거다
XSS는 : Cross-site scripting의 약자로... Client쪽에서 Script를 삽입



- FILE UPLOAD •
- FILE DOWNLOAD •
- COMMAND INJECTION •
- SSTI •
- CSRF •
- SSRF •
- LFI •
-
- Error based •
- Time based •
- blind sql •
-
- Stored Xss •
- Reflected Xss •
- DOM-based Xss •

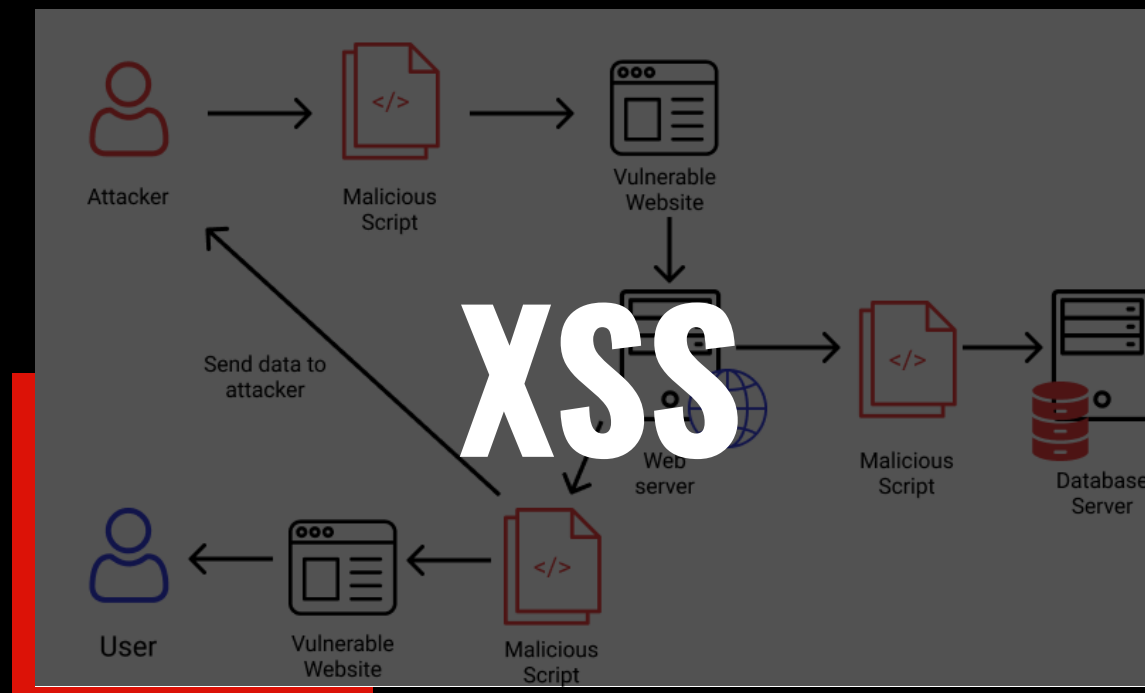
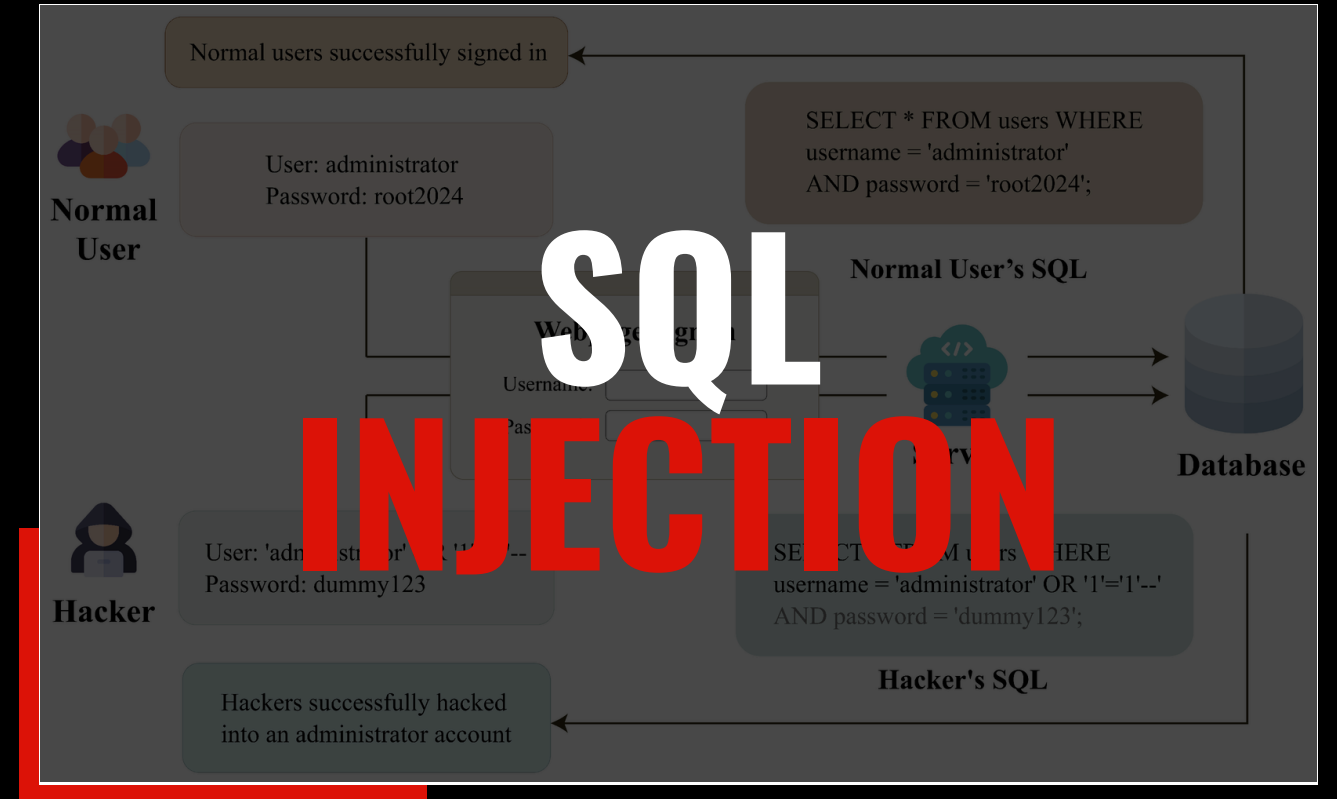
근데 이거

WEB -웹 취약점 VULNERABILITY

시스템, 소프트웨어, 네트워크,
또는 운영 프로세스에서 발견되는 설계/구현상 결함이나 약점
: 강 취약한거(허점)

SQL injection 은 : SQL이라는게 있는데 injection 하는거다
XSS는 : Cross-site scripting의 약자로... Client쪽에서 Script를 삽입

솔직히 지금 말해도 못알아 들음ㄹㅇ;
강 다음 웹해킹 강의때 좀 더 자세히 알아보도록 하자



- FILE UPLOAD •
- FILE DOWNLOAD •
- COMMAND INJECTION •
- SSTI •
- CSRF •
- SSRF •
- LFI •
-
- Error based •
- Time based •
- blind sql •
-
- Stored Xss •
- Reflected Xss •
- DOM-based Xss •



DEV-TOOLS

개발자 도구



COOKIE

쿠키



COOKIE

쿠키가 뭐냐?

쿠키(Cookie)는 밀가루, 설탕, 버터, 달걀 등을 주재료로 구운 작은 과자



COOKIE

쿠키가 뭐냐?

쿠키(Cookie)는 밀가루, 설탕, 버터, 달걀 등을 주재료로 구운 작은 과자

기본 재료

밀가루 - 구조를 잡아주는 기본 재료

버터 - 풍미와 바삭함을 결정

설탕 - 단맛과 색을 내고 식감에 영향

달걀 - 반죽을 결합시키고 촉촉함 부여

베이킹소다/파우더 - 부풀게 해주는 팽창제

식감의 종류

바삭한(CRISPY) 쿠키 → 설탕이 많고 얇게 구움

쫄득한(CHEWY) 쿠키 → 흑설탕, 달걀 노른자 비율이 높음

폭신한(CAKEY) 쿠키 → 달걀 흰자나 베이킹파우더를 많이 사용

보관 방법

밀폐 용기에 넣어 실온에서 1~2주 보관 가능

반죽 상태로 냉동하면 최대 3개월 보관 후 구워 먹을 수 있음

바삭한 쿠키와 쫄득한 쿠키는 따로 보관해야 식감 유지

- 초코칩 쿠키 - 가장 대중적, 초콜릿 칩이 들어간 쫄득한 쿠키
- 버터 쿠키 - 버터 향이 진하고 바삭한 식감
- 오트밀 쿠키 - 귀리가 들어가 고소하고 씹히는 맛
- 마카롱 - 아몬드 가루로 만든 프랑스식 샌드 쿠키
- 브라우니 쿠키 - 초콜릿이 진하고 촉촉한 쿠키
- 숫브레드 - 스코틀랜드식, 버터가 많아 부드럽고 고소
- 지자벨 - 생강과 향신료가 들어간 독일식 쿠키



COOKIE

쿠키가 뭐냐?

쿠키(Cookie)는 밀가루, 설탕, 버터, 달걀 등을 주재료로 구운 작은 과자

기본 재료

밀가루 - 구조를 잡아주는 기본 재료

버터 - 풍미와 바삭함을 결정

설탕 - 단맛과 색을 내고 식감에 영향

달걀 - 반죽을 결합시키고 촉촉함 부여

베이킹소다/파우더 - 부풀게 해주는 팽창제



 <p>CHOCOLAT CARAMEL SAND</p> <p>식감: 바삭한 (CRISPY) 쿠키 보존: 밀폐 용기에 넣어 실온에서 1-2주 보관 가능</p>	 <p>SABLE CITRON</p> <p>식감: 바삭한 (CRISPY) 쿠키 보존: 밀폐 용기에 넣어 실온에서 1-2주 보관 가능</p>	 <p>CHOCOLAT BONETTE</p> <p>식감: 촉촉한 (CHEWY) 쿠키 보존: 밀폐 용기에 넣어 실온에서 1-2주 보관 가능</p>
 <p>GALETTE BRETONNE</p> <p>식감: 바삭한 (CRISPY) 쿠키 보존: 밀폐 용기에 넣어 실온에서 1-2주 보관 가능</p>	 <p>SABLE CITRON</p> <p>식감: 바삭한 (CRISPY) 쿠키 보존: 밀폐 용기에 넣어 실온에서 1-2주 보관 가능</p>	 <p>CHOCOLAT BONETTE</p> <p>식감: 촉촉한 (CHEWY) 쿠키 보존: 밀폐 용기에 넣어 실온에서 1-2주 보관 가능</p>

설탕이 많고 얇게 구움
 달걀 노른자 비율이 높음
 달걀 흰자나 베이킹파우더를 많이 사용

1-2주 보관 가능
 최대 3개월 보관 후 구워 먹을 수 있음
 밀폐 용기에 넣어 실온에서 보관해야 식감 유지

가장 대중적, 초콜릿 칩이 들어간 촉촉한 쿠키
 버터 향이 진하고 바삭한 식감

귀리가 들어가 고소하고 씹히는 맛
 아몬드 가루로 만든 프랑스식 샌드 쿠키

초콜릿이 진하고 촉촉한 쿠키
 소코틀랜드식, 버터가 많아 부드럽고 고소

생강과 향신료가 들어간 독일식 쿠키

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

쿠키(Cookie)는 밀가루, 설탕, 버터, 달걀 등을 주재료로 구운 작은 과자

기본 재료

밀가루 - 구조를 잡아주는 기본 재료

버터 - 풍미와 바삭함을 결정

설탕 - 단맛과 색을 내고 식감에 영향

달걀 - 반죽을 결합시키고 촉촉함 부여

베이킹소다/파우더 - 부풀게 해주는 팽창제

Cookie

NEWJEANS

식감의 종류

바삭한(CRISPY) 쿠키 → 설탕이 많고 얇게 구움

쫄득한(CHEWY) 쿠키 → 흑설탕, 달걀 노른자 비율이 높음

폭신한(CAKEY) 쿠키 → 달걀 흰자나 베이킹파우더를 많이 사용

보관 방법

밀폐 용기에 넣어 실온에서 1-2주 보관 가능

반죽 상태로 냉동하면 최대 3개월 보관 후 구워 먹을 수 있음

바삭한 쿠키는 시간이 지남에 따라 부드러워지므로 보관해야 식감 유지

초코칩 쿠키 - 가장 대중적, 초콜릿 칩이 들어간 쫄득한 쿠키

버터 쿠키 - 버터 향이 진하고 바삭한 식감

오트밀 쿠키 - 귀리가 들어가 고소하고 씹히는 맛

마카롱 - 아몬드 가루로 만든 프랑스식 샌드 쿠키

브라우니 쿠키 - 초콜릿이 진하고 촉촉한 쿠키

숏브레드 - 스코틀랜드식, 버터가 많아 부드럽고 고소

지자벨 - 생강과 향신료가 들어간 독일식 쿠키

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

쿠키(Cookie)는 밀가루, 설탕, 버터, 달걀 등을 주재료로 구운 작은 과자

기본 재료

밀가루 - 구조를 잡아주는 기본 재료

버터 - 풍미와 바삭함을 결정

설탕 - 단맛과 색을 내고 식감에 영향

달걀 - 반죽을 결합시키고 촉촉함 부여

베이킹소다/파우더 - 부풀게 해주는 팽창제

식감의 종류

바삭한(CRISPY) 쿠키 → 설탕이 많고 얇게 구움

쫄득한(CHEWY) 쿠키 → 흑설탕, 달걀 노른자 비율이 높음

폭신한(CAKEY) 쿠키 → 달걀 흰자나 베이킹파우더를 많이 사용

보관 방법

밀폐 용기에 넣어 실온에서 1~2주 보관 가능

반죽 상태로 냉동하면 최대 3개월 보관 후 구워 먹을 수 있음

바삭한 쿠키와 쫄득한 쿠키는 따로 보관해야 식감 유지

- 초코칩 쿠키 - 가장 대중적, 초콜릿 칩이 들어간 쫄득한 쿠키
- 버터 쿠키 - 버터 향이 진하고 바삭한 식감
- 오트밀 쿠키 - 귀리가 들어가 고소하고 씹히는 맛
- 마카롱 - 아몬드 가루로 만든 프랑스식 샌드 쿠키
- 브라우니 쿠키 - 초콜릿이 진하고 촉촉한 쿠키
- 숏브레드 - 스코틀랜드식, 버터가 많아 부드럽고 고소
- 지자벨 - 생강과 향신료가 들어간 독일식 쿠키



COOKIE

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

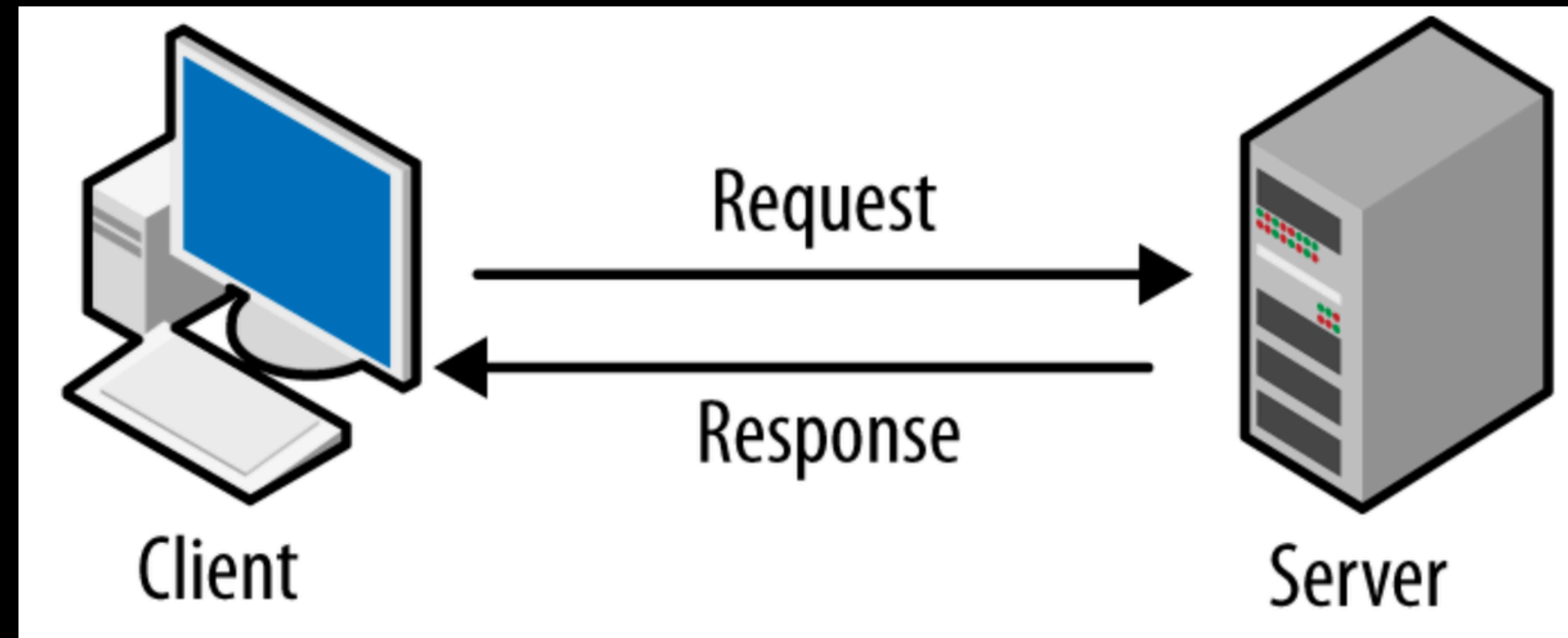
왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌



자 이걸 상식이다. 기본적으로 이런 통신을 한다.

세상 모~~~~~든 인터넷 통신은 **프로토콜[Protocol]** 을 이용하여 이루어짐

세상 모~~~~~든 인터넷 통신은 **프로토콜[Protocol]** 을 이용하여 이루어짐

Protocol : 미리 정해진 규약

“하도 마 니들이 지들 쪼대로 막 써대니깐 도통 X발 알아 볼수가 없다. 앞으로 이 규격에 딱 맞춰서만 보내라잉~” 한거임

세상 모~~~~~든 인터넷 통신은 **프로토콜[Protocol]** 을 이용하여 이루어짐

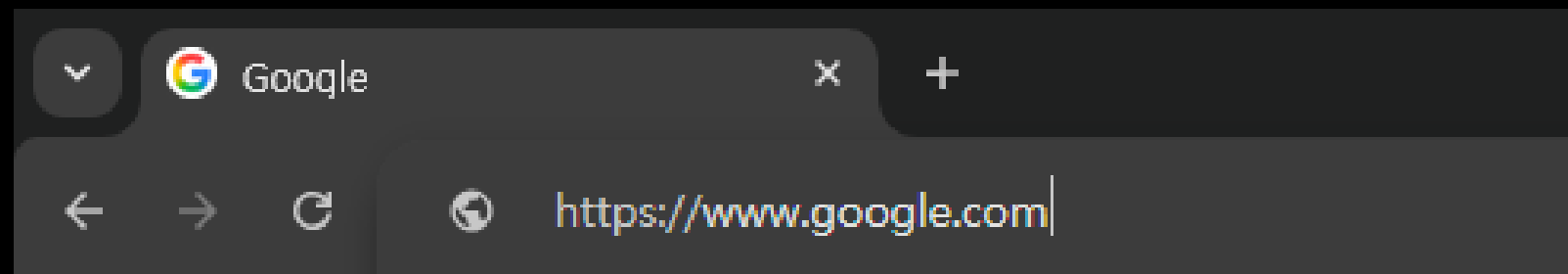
Protocol : 미리 정해진 규약

“하도 마 니들이 지들 쪼대로 막 써대니깐 도통 X발 알아 볼수가 없다. 앞으로 이 규격에 딱 맞춰서만 보내라잉~” 한거임

그리고 이 ‘Protocol’의 종류는 매우 많음

보통 컴퓨터배울때 짧은 영단어가 무슨무슨 ‘P’로 끝난다? 그럼 거의 프로토콜임 (Protocol 약자) (물론 뒤에 P가 안붙은 프로토콜도 많다)

가장 대표적인 프로토콜은 HTTPS가 있다.



그리고 또 뭐 IP, SMP, TCP, UDP, ARP, FTP, SFTP, SSH 뭐 이런거

세상 모~~~~~든 인터넷 통신은 **프로토콜[Protocol]** 을 이용하여 이루어짐

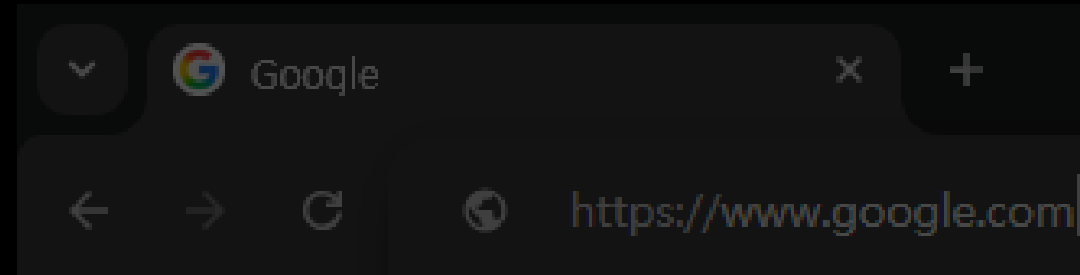
Protocol : 미리 정해진 규약

“하도 니들이 지들 쪼대로 막 써대니깐 도통 X발 알아 볼수가 없다. 앞으로 이 규격에 딱 맞춰서만 보내라잉~”

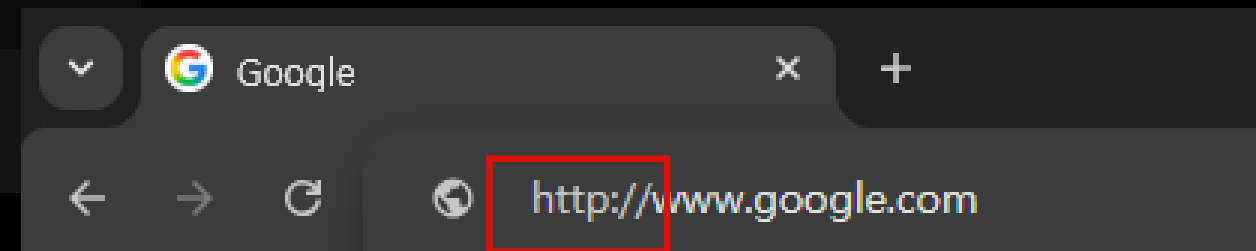
그리고 이 ‘Protocol’의 종류는 매우 많음

보통 컴퓨터배울때 짧은 영단어가 무슨무슨 ‘P’로 끝난다? 그럼 거의 프로토콜임 (Protocol 약자)

가장 대표적인 프로토콜은 HTTPS가 있다.



근데 여기서 잠깐 퀴즈



이건 뭘까?

그리고 또 뭐 IP, SMP, TCP, UDP, ARP, FTP, SFTP, SSH 뭐 이런거

세상 모~~~~~은 인터넷 통신은 **프로토콜[Protocol]** 을 이용하여 이루어짐

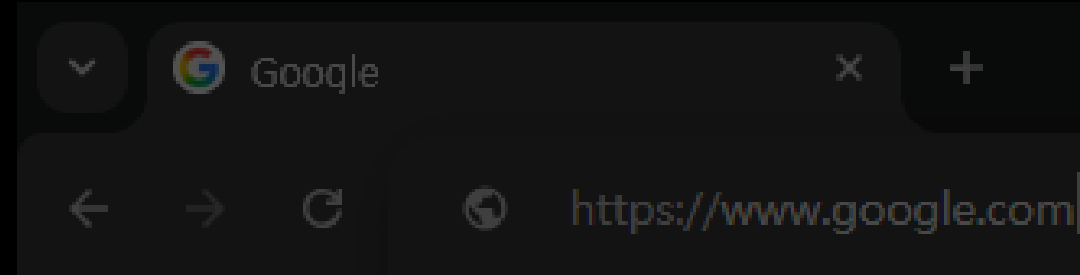
Protocol : 미리 정해진 규약

“하도 니들이 지들 쪼대로 막 써대니깐 도통 X발 알아 볼수가 없다. 앞으로 이 규격에 딱 맞춰서만 보내라잉~”

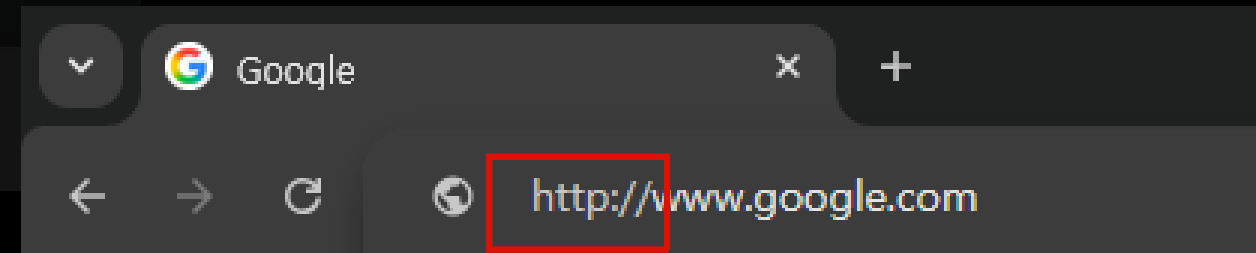
그리고 이 ‘Protocol’의 종류는 매우 많음

보통 컴퓨터배울때 짧은 영단어가 무슨무슨 ‘P’로 끝난다? 그럼 거의 프로토콜임 (Protocol 약자)

가장 대표적인 프로토콜은 HTTPS가 있다.



근데 여기서 잠깐 퀴즈



그리고 또 뭐 IP, SMP, TCP, UDP, ARP, FTP, SFTP, SSH 뭐 이런거

이건 뭘까?

:(세상에는 HTTP와 HTTPS가 있다) 뭐가 다를까?

세상 모~~~~~은 인터넷 통신은 **프로토콜[Protocol]** 을 이용하여 이루어짐

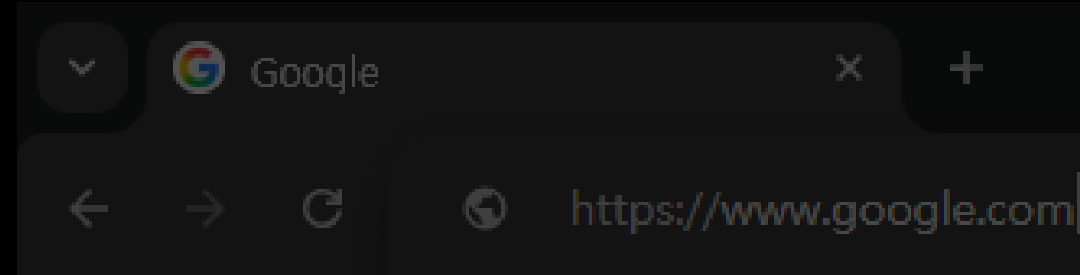
Protocol : 미리 정해진 규약

“하도 니들이 지들 쪼대로 막 써대니깐 도통 X발 알아 볼수가 없다. 앞으로 이 규격에 딱 맞춰서만 보내라잉~”

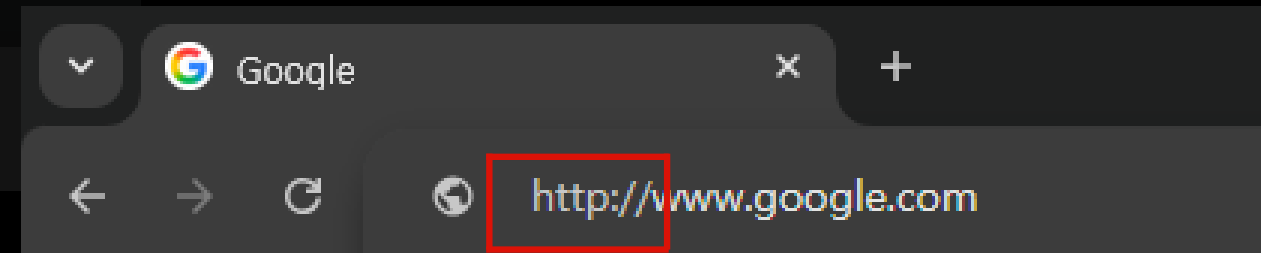
그리고 이 ‘Protocol’의 종류는 매우 많음

보통 컴퓨터배울때 짧은 영단어가 무슨무슨 ‘P’로 끝난다? 그럼 거의 프로토콜임 (Protocol 약자)

가장 대표적인 프로토콜은 HTTPS가 있다.



근데 여기서 잠깐 퀴즈



그리고 또 뭐 IP, SMP, TCP, UDP, ARP, FTP, SFTP, SSH 뭐 이런거

이건 뭘까?

: (세상에는 HTTP와 HTTPS가 있다) 뭐가 다를까?

https는 Security가 뒤에 붙음

= 더 안전함

???: HTTP는 그럼 위험하나요?

→ 네. (나중에 알게된다)

세상 모~~~~~은 인터넷 통신은 **프로토콜[Protocol]** 을 이용하여 이루어짐

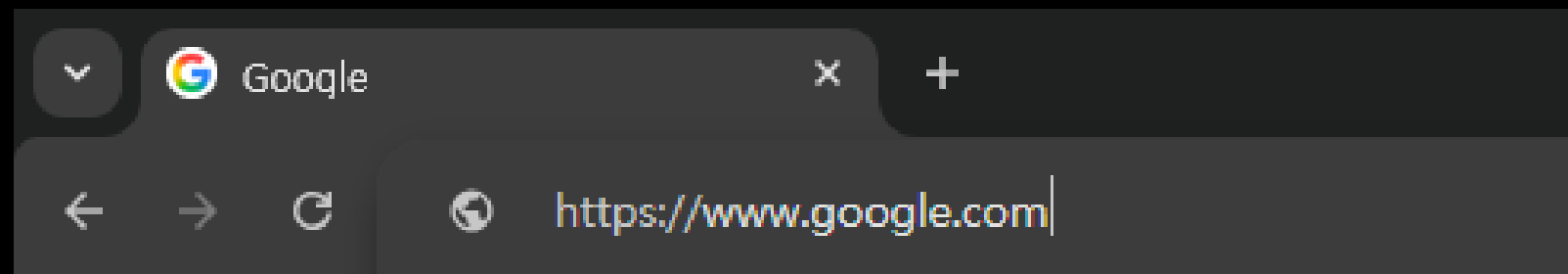
Protocol : 미리 정해진 규약

“하도 니들이 지들 쪼대로 막 써대니깐 도통 X발 알아 볼수가 없다. 앞으로 이 규격에 딱 맞춰서만 보내라잉~”

그리고 이 ‘Protocol’의 종류는 매우 많음

보통 컴퓨터배울때 짧은 영단어가 무슨무슨 ‘P’로 끝난다? 그럼 거의 프로토콜임 (Protocol 약자)

가장 대표적인 프로토콜은 HTTPS가 있다.



그리고 또 뭐 IP, SMP, TCP, UDP, ARP, FTP, SFTP, SSH 뭐 이런거

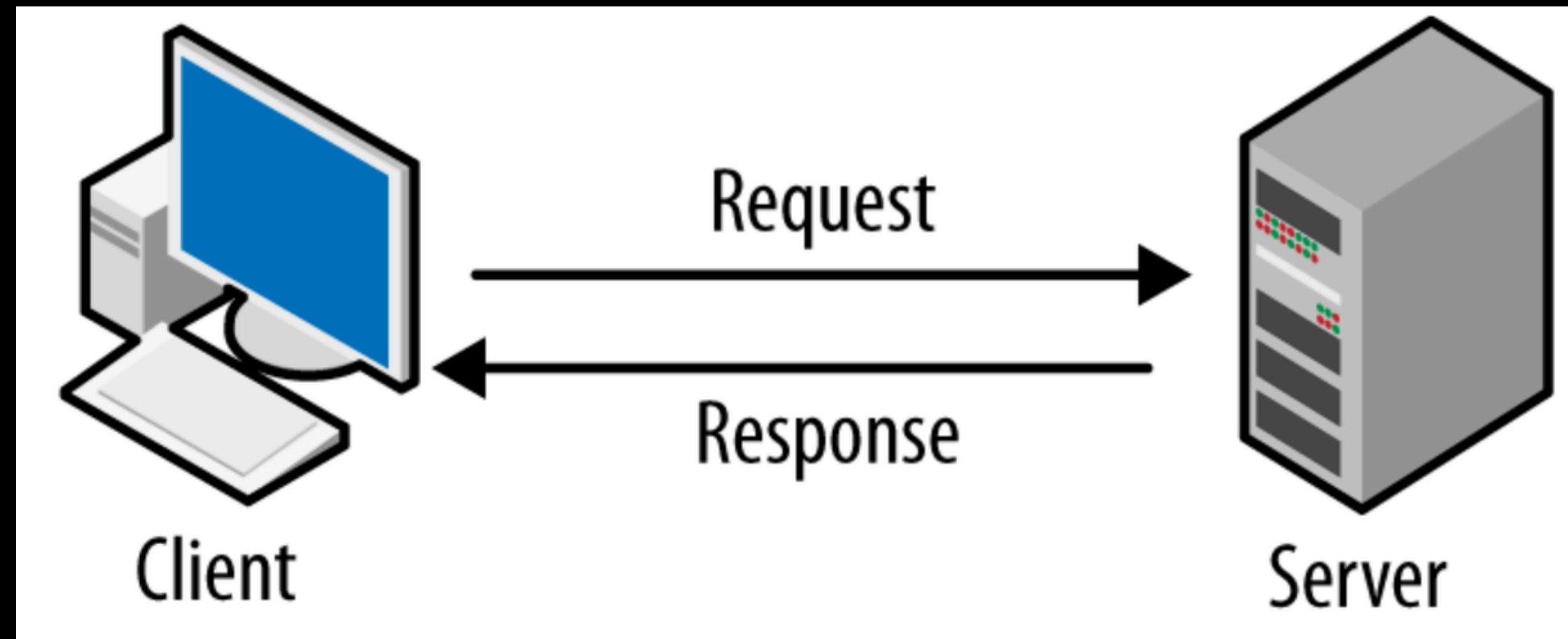
COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌

HTTP 프로토콜은 기본적으로 무상태(Stateless)



COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌

HTTP 프로토콜은 기본적으로 무상태(Stateless)

먼소리냐 : 연결이 계속 유지되지 않음 한번 연결하고 끝남

그래서 새로운 정보를 받으려면 주기적으로 새로고침을 해줘야됨 〇〇

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌

HTTP 프로토콜은 기본적으로 무상태(Stateless)

먼소리냐 : 연결이 계속 유지되지 않음 한번 연결하고 끝남

그래서 새로운 정보를 받으려면 주기적으로 새로고침을 해줘야됨 〇〇

매우 쉬운 예시를 들어보자면

쿠팡탭을 두개 열어서 본다고 가정해보자

첫번째 탭에 아이유앨범을 장바구니에 넣었음 → 근데 두번째 탭에는 반영이 실시간으로안됨

=> 새로고침 후 확인해보면 두번째 탭에서도 반영됨

stateless를 쓰는이유 : X바 당근빠다 개나소나 Stateful을 쓰면 리소스가 장난 아니겠져???

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌

HTTP 프로토콜은 기본적으로 무상태(Stateless)

먼소리냐 : 연결이 계속 유지되지 않음 한번 연결하고 끝남

그래서 새로운 정보를 받으려면 주기적으로 새로고침을 해줘야됨 〇〇

매우 쉬운 예시를 들어보자면

쿠팡탭을 두개 열어서 본다고 가정해보자

첫번째 탭에 아이유앨범을 장바구니에 넣었음 → 근데 두번째 탭에는 반영이 실시간으로안됨

=> 새로고침 후 확인해보면 두번째 탭에서도 반영됨

stateless를 쓰는이유 : X바 당근빠다 개나소나 Stateful을 쓰면 리소스가 장난 아니겠져???

자 그럼 언제 stateful을 쓰냐?

>>> 카톡이나 디코같은 실시간으로 정보가 전달되어야 할때 쓴다.

뭐 유튜브 라이브나 이런거

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌

HTTP 프로토콜은 기본적으로 무상태(Stateless)

그래서? 알려주고 싶은 말은

연결이 한번 유지되고 끊기기 때문에 내가 나라는걸 서버에게 알려줄 정보가 필요함

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌

HTTP 프로토콜은 기본적으로 무상태(Stateless)

그래서? 알려주고 싶은 말은
연결이 한번 유지되고 끊기기 때문에 내가 나라는걸 서버에게 알려줄 정보가 필요함
'~을!' 저장해주는게 쿠키다~~~~~라는 거다.

“나야 들기름”

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌

HTTP 프로토콜은 기본적으로 무상태(Stateless)

그래서? 알려주고 싶은 말은

연결이 한번 유지되고 끊기기 때문에 내가 나라는걸 서버에게 알려줄 정보가 필요함

‘~을!’ 저장해주는게 쿠키다~~~~~라는 거다.

보통 로그인정보나 클라이언트쪽 정보를 저장하는데 이 쿠키를 뺏다 끼는 것만으로도 로그인/로그아웃과 같은 것들을 할수있게된다.

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌

HTTP 프로토콜은 기본적으로 무상태(Stateless)

그래서? 알려주고 싶은 말은

연결이 한번 유지되고 끊기기 때문에 내가 나라는걸 서버에게 알려줄 정보가 필요함

‘~을!’ 저장해주는게 쿠키다~~~~~라는 거다.

자 그럼 여기서 쿠키가 나왔으니 session이야기를 안꺼낼순 없겠죠?~?~??~?~??~?~?~??~?~?

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

왜쓰냐? | 서버가 사용자를 "기억"할 수 있도록 도와줌

HTTP 프로토콜은 기본적으로 무상태(Stateless)

그래서? 알려주고 싶은 말은

연결이 한번 유지되고 끊기기 때문에 내가 나라는걸 서버에게 알려줄 정보가 필요함

‘~을!’ 저장해주는게 쿠키다~~~~~라는 거다.

자 그럼 여기서 쿠키가 나왔으니 session이야기를 안꺼낼순 없겠죠?~?~??~?~??~?~?~??~?~?

자 근데 이제 설명하기 귀찮으니 빼겠다.

너네가 알아서 찾아보도록 하자. **자르고 검색이야말로 최고의 공부다.** 스스로 할 줄도 알아야 능동적인 사람이 되는것이거늘 누가 떠먹여주는 정보만 가지고 학습을 하다보면 나중에 스스로 사냥을 할수가없게된다 이말이다.

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일

자 그래서 이 쿠키라는게 생각보다 중요하다고 볼 수 있다.

예를들어 내가

강희찬의 드림핵 쿠키값을 알고있다?

COOKIE

쿠키가 뭐냐?

웹 브라우저가 저장하는 작은 텍스트 데이터 파일
자 그래서 이 쿠키라는게 생각보다 중요하다고 볼 수 있다.

예를들어 내가
강희찬의 드림핵 쿠키값을 알고있다?

그럼바로 ㅋㅋ
로그인해서



환기 겸 1분 쉬겠다.

DEV-TOOLS

개발자 도구

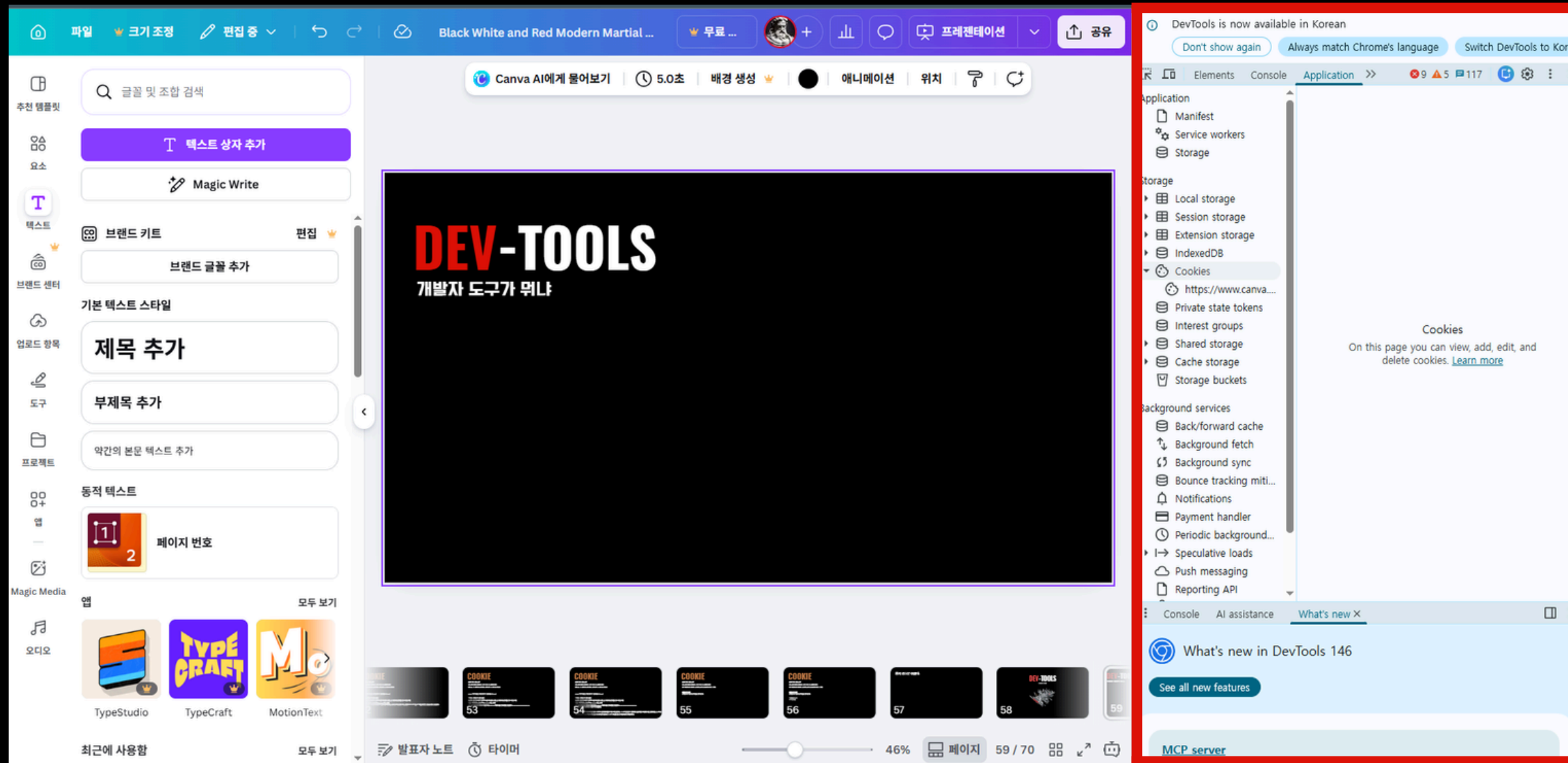


DEV-TOOLS

개발자 도구가 뭐냐

DEV-TOOLS

개발자 도구가 뭐냐



이거다

DEV-TOOLS

개발자 도구가 뭐냐

딱 봐도 즐라 복잡해 보이지만
실제로는 복잡한게 맞다

DEV-TOOLS

개발자 도구가 뭐냐

딱 봐도 즐라 복잡해 보이지만
실제로는 복잡한게 맞다

개발자 도구(DevTools)는 크롬, 엣지 등 웹 브라우저에 내장된
웹사이트 분석 및 디버깅 도구입니다.

웹페이지의 HTML, CSS, JavaScript를 실시간으로 확인/수정하고,
네트워크 상태와 성능을 분석하여 문제를 진단 및 해결하는 데 사용됩니다. F12





DevTools is now available in Korean

[Don't show again](#) [Always match Chrome's language](#) [Switch DevTools to Korean](#)

Elements Console Sources Network >> 1

top | Filter Default levels 1 Issue: 1

```
> |
```



DevTools is now available in Korean

Don't show again Always match Chrome's language Switch DevTools to Korean

Elements Console Sources **Network** >> 1

Preserve log Disable cache No throttling

Filter Invert More filters

All Fetch/XHR Doc CSS JS Font **Img** Media Manifest Socket Wasm Other

20 ms 40 ms 60 ms 80 ms 100 ms

Name	Status	Type	Initiator	Size	Time
app?eom=1&awwd=1&gpa=3...	200	docum...		24.1 kB	296 ms
m=_b,_tp	200	script	app?eom=1&aww (disk ca...		2 ms
KFOmCnqEu92Fr1Mu4mxK.wof...	200	font	app?eom=1&aww (memor...		0 ms
KFOlCnqEu92Fr1MmEU9fBBc4....	200	font	app?eom=1&aww (memor...		0 ms
4UaRrENHsxJlGDuGo1OIlJfC6l_...	200	font	app?eom=1&aww (memor...		0 ms
ACg8ocIO0ji95mIVdfeUKSUq7...	200	png	app?eom=1&aww (memor...		0 ms
p_2x_d075c781870b.png	200	png	app?eom=1&aww (memor...		0 ms
m=ws9Tlc,O6y8ed,aW3pY,GkRi...	200	script	m= b,_tp:429 (disk ca...		2 ms
m=Ujeq8,B0tlqf,AZNOqf,ZbP0xe	200	script	m= b,_tp:429 (disk ca...		1 ms
m=p3hmRc,LvGhrf,RqjULd	200	script	m= b,_tp:429 (disk ca...		1 ms
m=sOXFj,q0xTif,YOic1e	200	script	m= b,_tp:429 (disk ca...		1 ms
m=P6sQOc	200	script	m= b,_tp:429 (disk ca...		1 ms
m=liCRgf	200	script	m= b,_tp:429 (disk ca...		1 ms
m=Wt6vjf,hhhU8,FCpbqb,WhJNk	200	script	m= b,_tp:429 (disk ca...		1 ms



DevTools is now available in Korean

[Don't show again](#) [Always match Chrome's language](#) [Switch DevTools to Korean](#)

Elements Console Sources **Application** >> 1

Application

- Manifest
- Service workers
- Storage

Storage

- Local storage
- Session storage
- Extension storage
- IndexedDB
- Cookies**
 - <https://ogs.google...>
- Private state tokens
- Interest groups
- Shared storage
- Cache storage
- Storage buckets

Background services

- Back/forward cache
- Background fetch
- Background sync
- Bounce tracking miti...
- Notifications
- Payment handler
- Periodic background...
- Speculative loads
- Push messaging
- Reporting API

Filter Only show cookie...

Name	Value	D...	P...	Ex...	Si...	H...	S...
__Secur...	ODQY2JrJRfY...	.g...	/	2...	51		✓
__Secur...	g.a0007Qi6J...	.g...	/	2...	167	✓	✓
__Secur...	AKEyXzWPM...	.g...	/	2...	90	✓	✓
__Secur...	sidts-CjcBWh...	.g...	/	2...	102	✓	✓
__Secur...	sidts-CjcBWh...	.g...	/	2...	101	✓	✓
__Secur...	ODQY2JrJRfY...	.g...	/	2...	51		✓
__Secur...	g.a0007Qi6J...	.g...	/	2...	167	✓	✓
__Secur...	AKEyXzXDKe...	.g...	/	2...	91	✓	✓
__Secur...	sidts-CjcBWh...	.g...	/	2...	102	✓	✓
__Secur...	sidts-CjcBWh...	.g...	/	2...	101	✓	✓
__Secur...	COsB	.g...	/	2...	19	✓	✓
__Secur...	g.a0007wi6J...	pl...	/	2...	166	✓	✓
AEC	AaJma5uLLZ...	.g...	/	2...	62	✓	✓
APISID	03u0aJhpVY...	.g...	/	2...	40		
HSID	AfU1JM_0gn...	.g...	/	2...	21	✓	
NID	530=q2vCM...	.g...	/	2...	767	✓	✓
OSID	g.a0007wi6J...	pl...	/	2...	157	✓	✓
OTZ	8503549_20_...	o...	/	2...	21		✓
PLAY A...	ICrt XL61NB...	.p...	/	S...	73		✓

No cookie selected
Select a cookie to preview its value



**이런 것들은
차차 쓰면 익숙해진다**

DEV-TOOLS

뭘 할 수 있냐

웹페이지에서 보이는 모든 걸 할수있다.

DEV-TOOLS

뭘 할 수 있냐

웹페이지에서 보이는 모든 걸 할수있다.

너네가 웹해킹을 한다면 일단 무지성 개발자도구탭을 키고 생각하는 습관을 길러야 한다.

나같은 경우 가장 유용하게 쓰이는 곳은
복붙할때 잘 쓴다.

DEV-TOOLS

뭘 할 수 있냐

웹페이지에서 보이는 모든 걸 할수있다.

너네가 웹해킹을 한다면 일단 무지성 개발자도구탭을 키고 생각하는 습관을 길러야 한다.

나같은 경우 가장 유용하게 쓰이는 곳은

복붙할때 잘 쓴다.

가끔 블로그 정보성글을 볼때나 뭐 메모나 좀 가져다 쓸때가 많이 필요하다

그때 때때로 인성이 파탄난 어? 천둥벌거숭이같은 거지같은 복붙을 막아놓은 쓰레기들이 있다.

물론 개인 저작권이 있는건 맞지만 솔직히 내 알빠는 아니다.

DEV-TOOLS

뭘 할 수 있냐

웹페이지에서 보이는 모든 걸 할수있다.

너네가 웹해킹을 한다면 일단 무지성 개발자도구탭을 키고 생각하는 습관을 길러야 한다.

나같은 경우 가장 유용하게 쓰이는 곳은
복붙할때 잘 쓴다.

가끔 블로그 정보성글을 볼때나 뭐 메모나 좀 가져다 쓸때가 많이 필요하다
그때 때때로 인성이 파탄난 어? 천둥벌거숭이같은 거지같은 복붙을 막아놓은 쓰레기들이 있다.
물론 개인 저작권이 있는건 맞지만 솔직히 내 알빠는 아니다.

그거 사실 의미없다.

개발자도구로 뜯어서 html element자체를 복사하는 방법이나
우클,드래그,복붙방지 이런거 → 대부분 JS로 막는거라서 강 개발자탭에서 JS를 꺼버리면 된다.

DEV-TOOLS

뭘 할 수 있냐

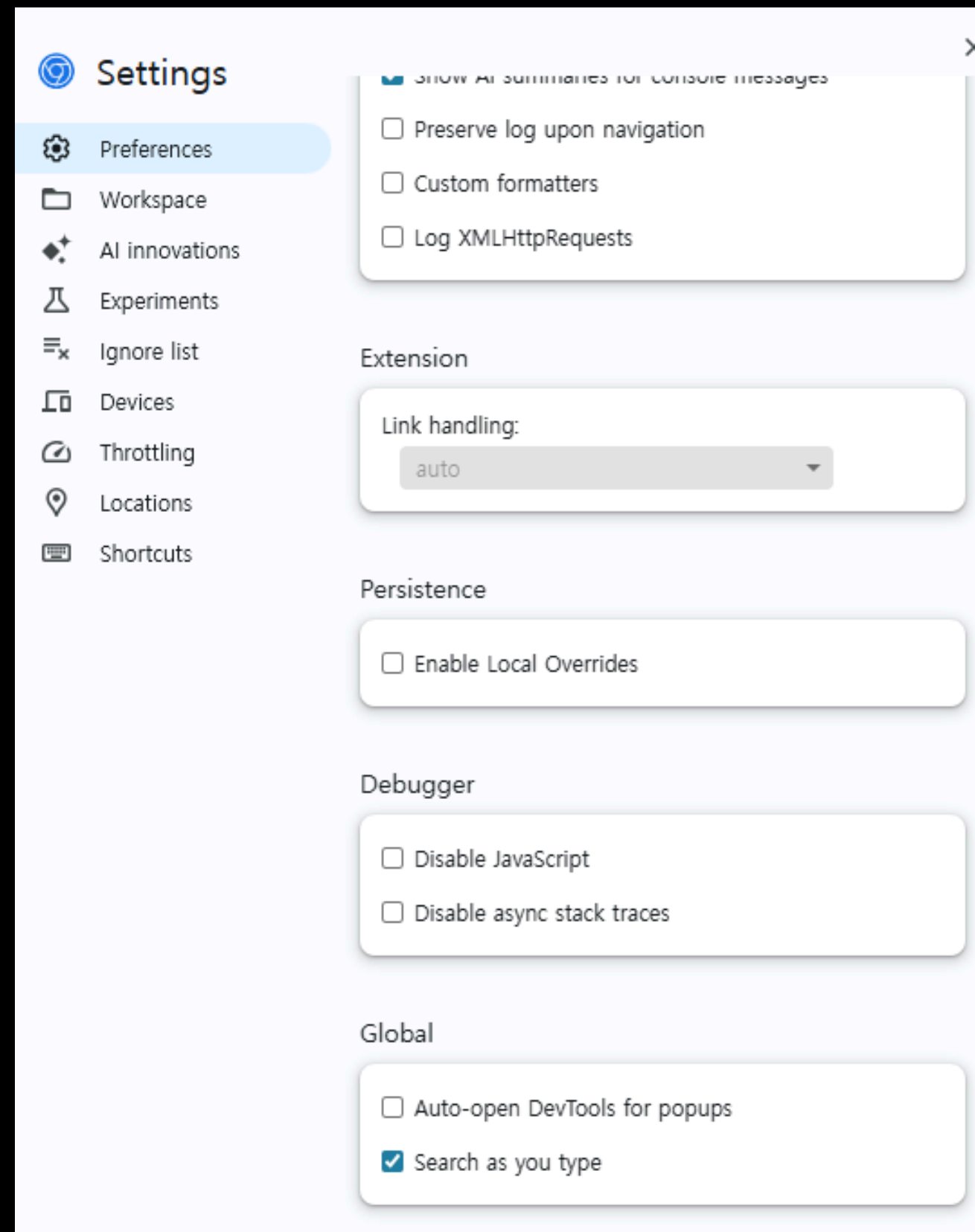
웹페이지에서 보이는 모든 걸 할수있다.

너네가 웹해킹을 한다면 일단 무지성 개발자도구탭을 키고 생각하는 습관을 길러야 한다.

나같은 경우 가장 유용하게 쓰이는 곳은
복붙할때 잘 쓴다.

그래서

“나는 좀 컴퓨터좀 다뤄봤다“
하면 아마 잘 알거다 이런방식이다 〇〇

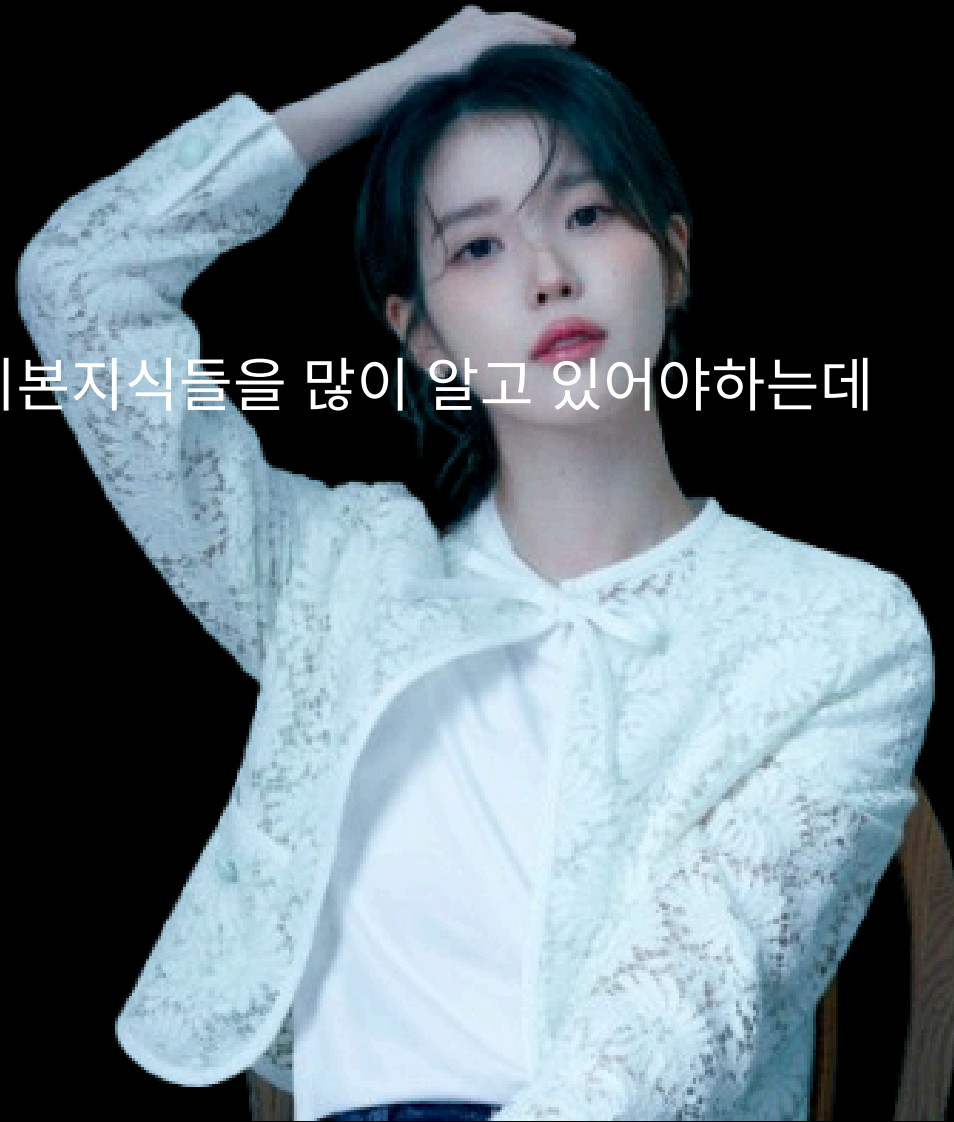


DEV-TOOLS

뭘 할 수 있냐

웹페이지에서 보이는 모든 걸 할수있다.

그리고 웹해킹을 하려면 기본적으로 웹에 대한 기본지식들을 많이 알고 있어야하는데
그건 SCA를 하다보면 데이터가 쌓일거다.



DEV-TOOLS

뭘 할 수 있냐

웹페이지에서 보이는 모든 걸 할수있다.

그리고 웹해킹을 하려면 기본적으로 웹에 대한 기본지식들을 많이 알고 있어야하는데
그건 SCA를 하다보면 데이터가 쌓일거다.

예를 들어서 요청 method나

진짜 뭐 컴퓨터 사용 개꿀팁들 ㄹㅇ빠와 살이되는 지식들

당장 설명해주고 싶지만

발표하는 PPT의 취지와 맞지 않아서 아쉽게도 생략하겠다

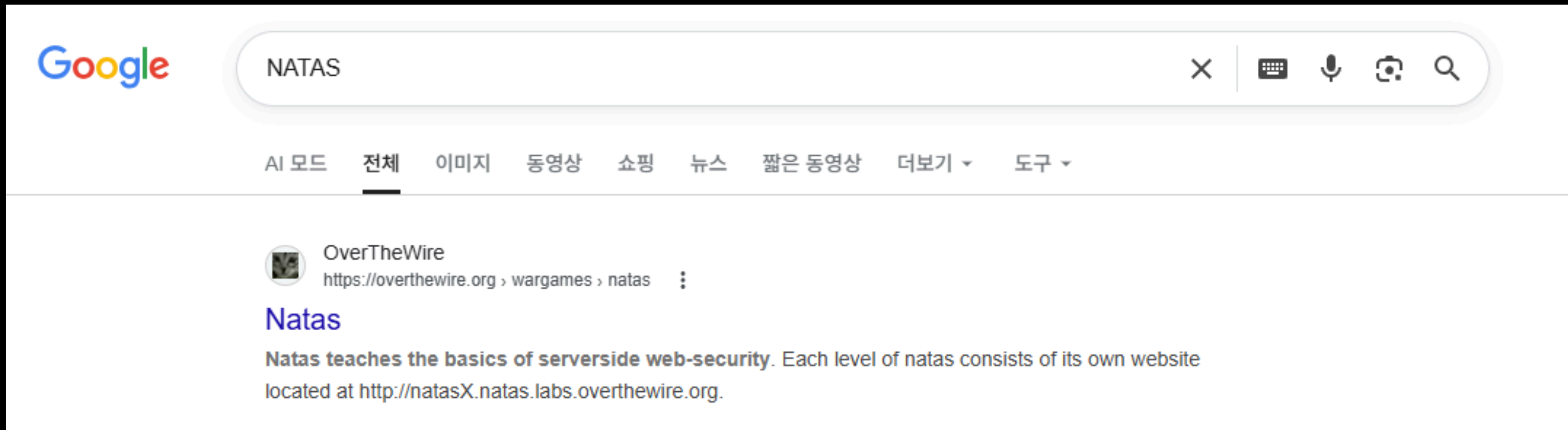
나중에 궁금하면 물어보지 말고 검색해라 나보다 똑똑하다

COOKIE & DEV-TOOLS

자 쿠키와 개발자도구를 배웠으니 이 지식을 써먹을 곳이 필요하다
오늘의 실습이다.

COOKIE & DEV-TOOLS

자 쿠키와 개발자도구를 배웠으니 이 지식을 써먹을 곳이 필요하다
오늘의 실습이다.



The image shows a Google search interface. The search bar contains the text "NATAS". Below the search bar, there are navigation options: "AI 모드", "전체", "이미지", "동영상", "쇼핑", "뉴스", "짧은 동영상", "더보기", and "도구". The search results show a link from "OverTheWire" with the URL "https://overthewire.org/wargames/natas". The title of the result is "Natas" in blue. The description below the title reads: "Natas teaches the basics of serverside web-security. Each level of natas consists of its own website located at http://natasX.natas.labs.overthewire.org."

COOKIE & DEV-TOOLS

자 쿠키와 개발자도구를 배웠으니 이 지식을 써먹을 곳이 필요하다
오늘의 실습이다.

일단 Natas1번까지 풀어본다
솔까 2번은 좀 어려울수있다.

COOKIES FOR DEVELOPERS

자 쿠키와 개발자도구를 사용하는 것은
오늘의 실습이다.

다음은 '드림핵' 이다.

다들 드림핵 계정을 만들도록

학교꺼 말고 개인계정을 추천한다



dreamhack.io

<https://dreamhack.io>

해커들의 놀이터, Dreamhack

부담 없는 해킹 첫걸음, 세씩 단계부터! 해킹 초보자도 쉬운 세씩 난이도부터 따라가면 어느새 해킹 지식이 쌓여요.

드림핵이 해킹을 배우는 가장 효과적인 학습 경로로 ...

COOKIE & DEV-TOOLS

자 쿠키와 개발자도구를 배웠으니 이 지식을 써먹을 곳이 필요하다
오늘의 실습이다.

 Beginner

cookie 

web

 44665  19344  2020.04.01. 15:00:00

COOKIE & DEV-TOOLS

자 쿠키와 개발자도구를 배웠으니 이 지식을 써먹을 곳이 필요하다
오늘의 실습이다.

 Beginner

Flying Chars 

web

 7077  4326  2023.05.27. 09:00:00

COOKIE & DEV-TOOLS

자 쿠키와 개발자도구를 배웠으니 이 지식을 써먹을 곳이 필요하다
오늘의 실습이다.

PPT는 여기서 끝이다 실습문제는 유동적으로 찾아서 해라

모르는거 있으면 우혁이 한테 물어보고



익명

04/13 09:12

공감

스크랩

교수님 물어볼 게 있는데요

목을 존나 콧

364 15 19

