



PORTFOLIO





CONTENTS

2019 –

1.C

1-1.if문 예제

2.교내활동

2-1.ROC

2-2.채용설명회

2020 –

1.SCTF

2.1팀 1기업

3.자바 방과후

4.코딩 파티

5.취업 맞춤형 특강

2021 –

1.SQL

2.HTML

3.GIT

4.웹크롤링

5.CentOS

AWS –

1.NULL4U

2.WordPress

2-1.LAMP 구축

2-2.워드프레스 설치

3. 지방기능경기대회

자격증 / 수상내역

1.ITQ 한글 A

2.ITQ 인터넷 A

3.IEQ 2급

4.해킹보안전문가 3급

5.2019학년도 기능상



2019 / 

C



여러가지를 가능하게 하는, C

[Printf]

```
1 #include <stdio.h>
2 int main(){
3     printf("Hello!");
4 }
```

C:\Users\frisc\OneDrive\문서\이름없음1.exe

Hello!

Process exited after 0.06795 seconds with return value 0
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

문자출력

Printf를 이용하여 Hello를 출력

[if문 + switch case]

```
int main()
{
    printf("Enter the password:");
    scanf("%d", &a);
    if(a==1213)
    {
        printf("hello! Roni_Mozzie.\n");
        printf("choose the number 1-5:");
        scanf("%d", &a);
        switch(a){
            case 1: printf("google E-mail:friscoco51@gmail.com"); break;
            case 2: printf("Naver E-mail:triggerman2@naver.com"); break;
            case 3: printf("MS E-mail:friscoco51@outlook.kr"); break;
            case 4: printf("Steam name:Roni_Mozzie"); break;
            case 5: printf("Discord name:Roni_Mozzie#9467"); break;
            default: printf("What?, it's wrong!");
        }
    }
    else
    {
        printf("Oops, login faild.");
    }
}
```

if문 공부를 위해 제작한 코드

패스워드 입력 후
번호를 입력하면 정보가 나옴.



if문 예제 구동 화면

```
C:\Users\frisc#OneDrive#문서#이름없음1.exe
Enter the password:1213
hello! Roni_Mozzie,
choose the number 1-5:1
google E-mail:friscoco01@gmail.com
-----
Process exited after 27.26 seconds with return value 0
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

C:\Users\frisc#OneDrive#문서#이름없음1.exe
Enter the password:1213
hello! Roni_Mozzie,
choose the number 1-5:2
Naver E-mail:triggerman2@naver.com
-----
Process exited after 104.3 seconds with return value 0
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

C:\Users\frisc#OneDrive#문서#이름없음1.exe
Enter the password:1213
hello! Roni_Mozzie,
choose the number 1-5:3
MS E-mail:friscoco01@outlook.kr
-----
Process exited after 35.92 seconds with return value 0
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

선택 C:\Users\frisc#OneDrive#문서#이름없음1.exe
Enter the password:1213
hello! Roni_Mozzie,
choose the number 1-5:4
Steam name:Roni_Mozzie
-----
Process exited after 1.477 seconds with return value 0
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

C:\Users\frisc#OneDrive#문서#이름없음1.exe
Enter the password:1213
hello! Roni_Mozzie,
choose the number 1-5:5
Discord name:Roni_Mozzie#9467
-----
Process exited after 2.06 seconds with return value 0
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

1번부터 5번까지의 결과값.

교내 활동



ROC, Republic Of Coding. 코딩 공화국.

번호	문제명	출처	틀러	제출	성공률
1001	[기초-출력] 출력하기01(성명)	기초100제	117,600	206,451	85.9%
1002	[기초-출력] 출력하기02(성명)	기초100제	97,466	146,433	87.6%
1003	[기초-출력] 출력하기03(성명)	기초100제	94,786	175,254	85.4%
1004	[기초-출력] 출력하기04(성명)	기초100제	85,010	135,379	85.0%
1005	[기초-출력] 출력하기05(성명)	기초100제	80,403	188,104	85.3%
1006	[기초-출력] 출력하기06(성명)	기초100제	72,498	166,934	85.3%
1007	[기초-출력] 출력하기07(성명)	기초100제	70,702	152,571	87.0%
1008	[기초-출력] 출력하기08(성명)	기초100제	605	1,555	89.2%
1010	[기초-입출력] 함수 1개 입력받아 그대로 출력하기(성명)	기초100제	89,112	174,377	85.6%
1011	[기초-입출력] 문자 1개 입력받아 그대로 출력하기(성명)	기초100제	75,940	150,188	85.1%
1012	[기초-입출력] 함수 1개 입력받아 그대로 출력하기(성명)	기초100제	70,261	132,040	85.8%
1013	[기초-입출력] 함수 2개 입력받아 그대로 출력하기(성명)	기초100제	70,014	123,428	87.6%
1014	[기초-입출력] 문자 2개 입력받아 순서 바꿔 출력하기(성명)	기초100제	66,132	119,288	85.6%
1015	[기초-입출력] 함수 입력받아 통해 차례로 출력하기(성명)	기초100제	63,358	126,601	85.6%
1017	[기초-입출력] 함수 1개 입력받아 2번 출력하기(성명)	기초100제	60,207	100,210	89.9%
1018	[기초-입출력] 시간 입력받아 그대로 출력하기(성명)	기초100제	53,314	97,643	85.6%
1019	[기초-입출력] 연월일 입력받아 그대로 출력하기	기초100제	48,398	126,436	87.3%
1020	[기초-입출력] 주민번호 입력받아 형태 바꿔 출력하기	기초100제	48,848	118,391	83.5%
1021	[기초-입출력] 단어 1개 입력받아 그대로 출력하기(성명)	기초100제	47,294	68,307	89.9%
1022	[기초-입출력] 문자 1개 입력받아 그대로 출력하기(성명)	기초100제	41,262	61,567	87.8%
1023	[기초-입출력] 함수 1개 입력받아 부분으로 출력하기(성명)	기초100제	40,523	81,942	89.9%
1024	[기초-입출력] 단어 1개 입력받아 나누어 출력하기(성명)	기초100제	31,343	84,273	87.2%
1025	[기초-입출력] 함수 1개 입력받아 나누어 출력하기(성명)	기초100제	35,005	66,198	85.9%
1026	[기초-입출력] 시분초 입력받아 분만 출력하기(성명)	기초100제	36,715	57,018	86.4%
1027	[기초-입출력] 연월일 입력 받아 형식 바꿔 출력하기(성명)	기초100제	36,280	65,585	85.5%
1028	[기초-데이터형] 함수 1개 입력받아 그대로 출력하기(성명)	기초100제	33,620	50,500	87.6%
1029	[기초-데이터형] 함수 1개 입력받아 그대로 출력하기(성명)	기초100제	32,634	69,291	87.8%
1030	[기초-데이터형] 함수 1개 입력받아 그대로 출력하기(성명)	기초100제	31,837	40,623	89.2%
1031	[기초-출력변환] 10진 함수 1개 입력받아 8진수로 출력하기(성명)	기초100제	34,860	44,827	89.2%
1032	[기초-출력변환] 10진 함수 입력받아 16진수로 출력하기(성명)	기초100제	33,706	39,949	84.4%

[CodeUp]

1039	[기초-산술연산] 함수 2개 입력받아 합 출력하기(성명)	기초100제	25,325	51,299	88.4%
1040	[기초-산술연산] 함수 1개 입력받아 부호 바꿔 출력하기(성명)	기초100제	39,901	48,784	87.9%
1041	[기초-산술연산] 함수 1개 입력받아 다음 문자 출력하기(성명)	기초100제	33,497	48,495	89.7%
1042	[기초-산술연산] 함수 2개 입력받아 나눈 뒤 출력하기(성명)	기초100제	40,984	68,517	89.0%
1043	[기초-산술연산] 함수 2개 입력받아 나눈 나머지 출력하기(성명)	기초100제	40,672	51,320	89.2%
1044	[기초-산술연산] 함수 1개 입력받아 1 대역 출력하기(성명)	기초100제	34,766	70,097	89.6%
1045	[기초-산술연산] 함수 2개 입력받아 차를 계산하기	기초100제	35,101	84,025	89.0%
1046	[기초-산술연산] 함수 3개 입력받아 합과 평균 출력하기	기초100제	36,370	81,551	85.6%
1047	[기초-비트시프트연산] 함수 1개 입력받아 2배 곱해 출력하기(성명)	기초100제	27,253	33,928	89.2%
1048	[기초-비트시프트연산] 한 번의 2의 거듭제곱 배로 출력하기(성명)	기초100제	26,175	37,960	87.4%
1049	[기초-비교연산] 두 함수 입력받아 비교하기(성명)	기초100제	38,238	62,204	87.2%
1050	[기초-비교연산] 두 함수 입력받아 비교하기(성명)	기초100제	35,254	48,652	89.3%
1051	[기초-비교연산] 두 함수 입력받아 비교하기(성명)	기초100제	34,480	44,992	87.7%
1052	[기초-비교연산] 두 함수 입력받아 비교하기(성명)	기초100제	33,137	41,697	89.3%
1053	[기초-논리연산] 참 거짓 바꾸기(성명)	기초100제	29,875	41,541	89.0%
1054	[기초-논리연산] 둘 다 참일 경우만 참 출력하기(성명)	기초100제	30,636	43,885	89.9%
1055	[기초-논리연산] 하나라도 참이면 참 출력하기(성명)	기초100제	29,152	36,800	89.8%
1056	[기초-논리연산] 참/거짓이 서로 다른 때에만 참 출력하기(성명)	기초100제	26,740	36,762	89.1%
1057	[기초-논리연산] 참/거짓이 서로 같을 때에만 참 출력하기	기초100제	25,920	35,399	89.9%
1058	[기초-논리연산] 둘 다 거짓일 경우만 참 출력하기	기초100제	25,635	45,540	89.2%
1059	[기초-비트단위논리연산] 비트단위로 NOT 하여 출력하기(성명)	기초100제	19,795	24,237	89.5%
1060	[기초-비트단위논리연산] 비트단위로 AND 하여 출력하기(성명)	기초100제	19,401	27,892	89.3%
1061	[기초-비트단위논리연산] 비트단위로 OR 하여 출력하기(성명)	기초100제	19,242	23,712	81.6%
1062	[기초-비트단위논리연산] 비트단위로 XOR 하여 출력하기(성명)	기초100제	18,677	21,375	87.4%
1063	[기초-정렬연산] 두 함수 입력받아 큰 수 출력하기(성명)	기초100제	24,075	31,056	89.8%
1064	[기초-정렬연산] 함수 2개 입력받아 가장 작은 수 출력하기(성명)	기초100제	22,861	36,633	89.7%
1065	[기초-조건/선택실행구조] 함수 3개 입력받아 작은 수 출력하기(성명)	기초100제	41,425	77,329	89.8%
1066	[기초-조건/선택실행구조] 함수 3개 입력받아 작은 수 출력하기(성명)	기초100제	38,188	65,274	89.3%
1067	[기초-조건/선택실행구조] 함수 1개 입력받아 분기하기(성명)	기초100제	35,838	61,216	89.9%
1068	[기초-조건/선택실행구조] 함수 1개 입력받아 분기하기(성명)	기초100제	34,008	58,927	89.9%
1069	[기초-조건/선택실행구조] 분기 입력받아 다르게 출력하기(성명)	기초100제	28,584	61,351	87.5%
1070	[기초-조건/선택실행구조] 분기 입력받아 계속 출력하기(성명)	기초100제	29,630	51,065	89.4%
1071	[기초-반복실행구조] 0 입력될 때까지 반복 출력하기(성명)	기초100제	22,751	51,777	89.9%
1072	[기초-반복실행구조] 0 입력될 때까지 반복 출력하기(성명)	기초100제	28,431	57,784	89.2%

ROC에서의 활동

CodeUp을 통한 C언어 문제를 풀었고, 삼성주니어소프트웨어 창작대회를 나가기도 하였습니다.



교내 활동

신한 채용 설명회



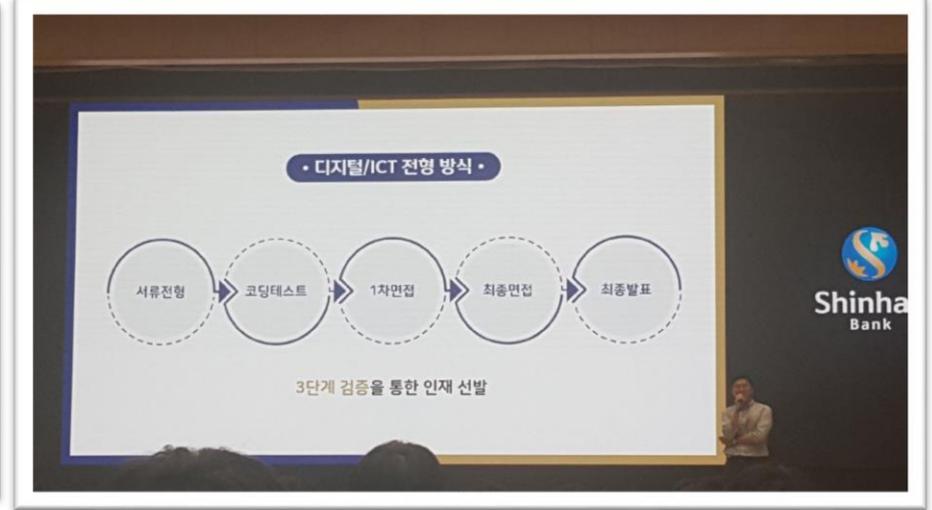
신한 채용 설명회

신한 채용 설명회에 참가해 미래를 보는 시각을 더 넓게 바라볼 수 있게 해볼 시간을 가졌습니다



| 교내 활동

신한 채용 설명회

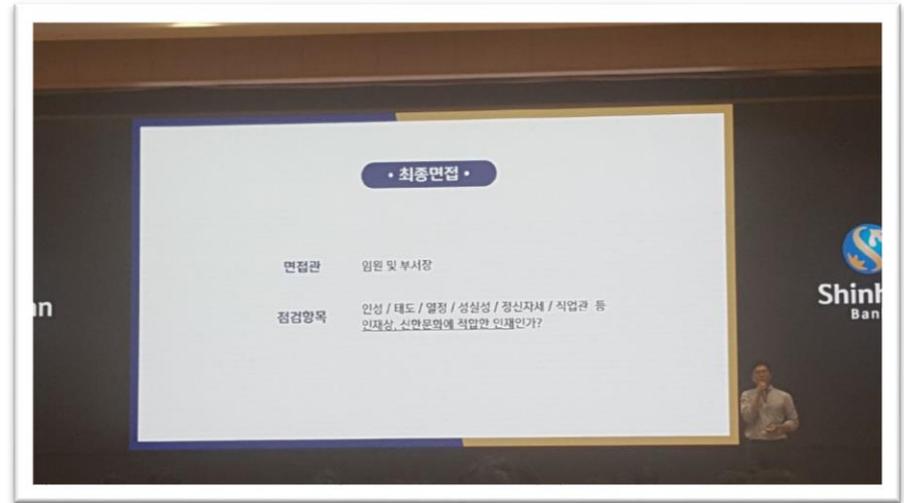
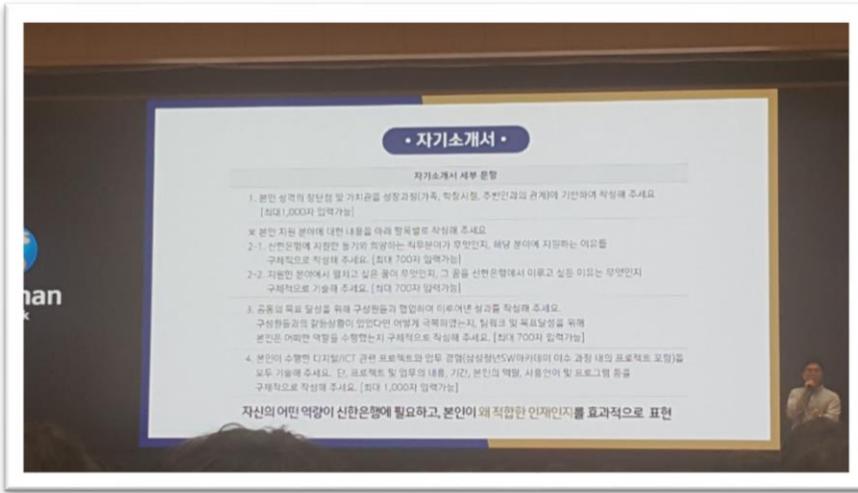


신한 채용 설명회



교내 활동

신한 채용 설명회



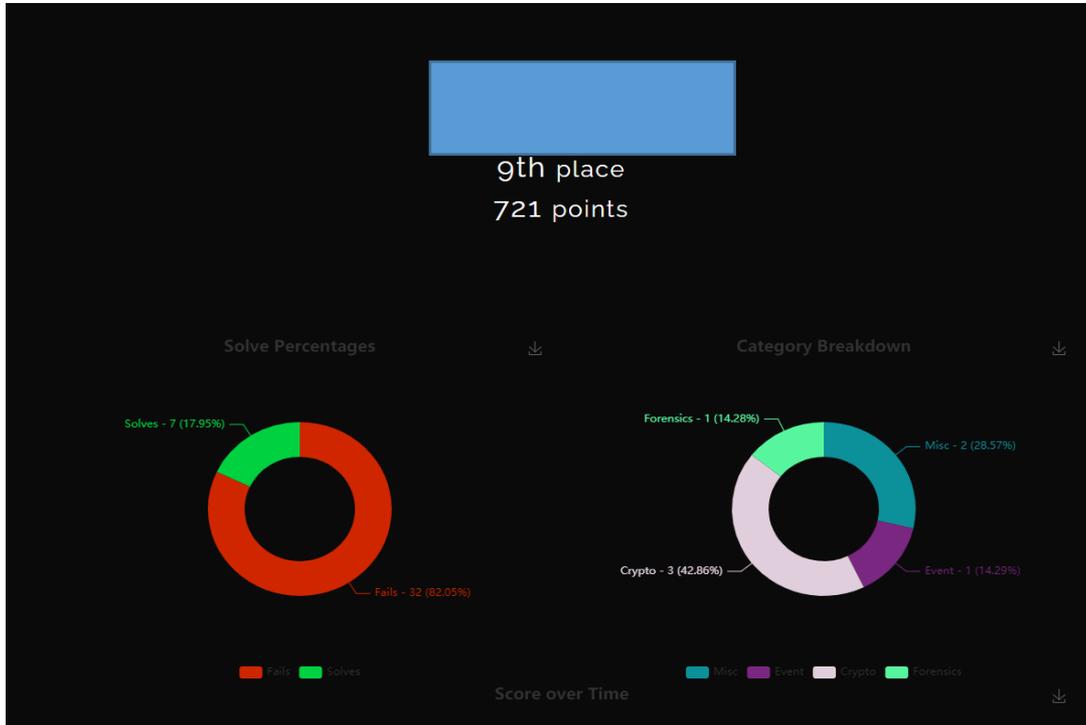
신한 채용 설명회



2020 / 

SCTF

SCA CTF 대회



총 7문제를
풀어

9위 달성

SCTF



SCA CTF 풀어본 문제

Awards

Solves

Challenge	Category	Value	Time
Discord	Misc	1	September 9th, 7:55:20 PM
치킨이 좋아!!!!	Event	0	September 10th, 11:58:54 AM
Queen	Crypto	244	September 10th, 4:23:35 PM
춤추는 남자	Crypto	100	September 10th, 4:55:47 PM
Pichu	Forensics	100	September 10th, 6:17:41 PM
CAT	Crypto	176	September 10th, 6:23:22 PM
Move Image	Misc	100	September 10th, 8:39:30 PM

암호 해독
문제들을
풀었다.



1팀 1기업

1팀 1기업 프로젝트



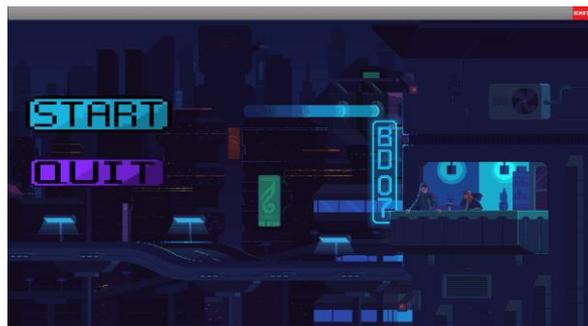
주말 전문가 특강

현장에서 필요한 지식에 대해
배울 수 있었던 시간이었습니다.



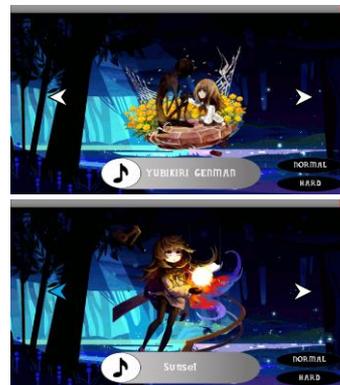
자바 방과후

메뉴



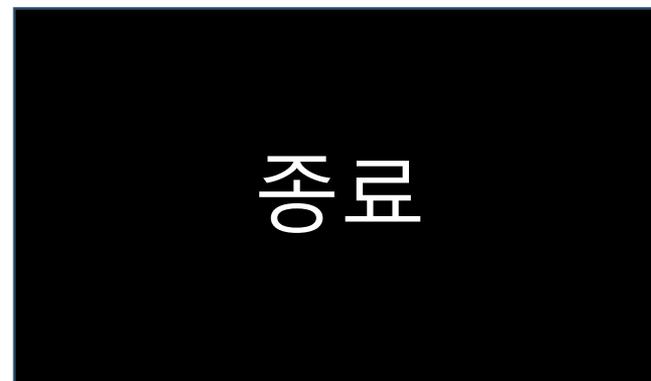
메인 메뉴

START →



메뉴로 이동

QUIT ↘



종료

코딩파티



2020 온라인



코딩파티



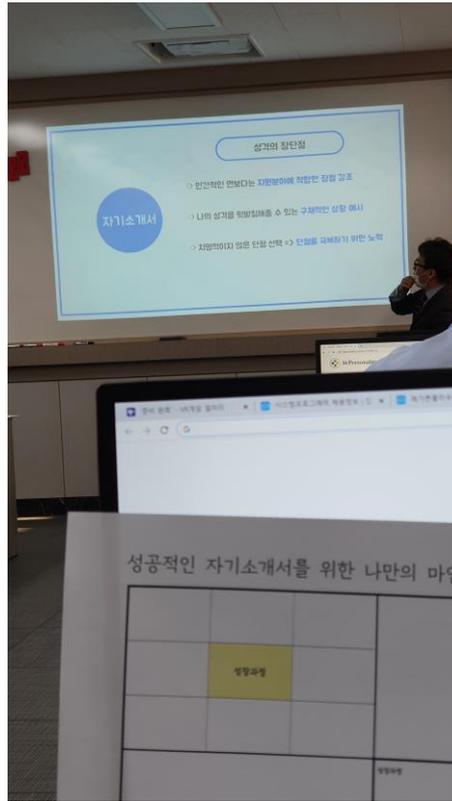
참여



인증서



취업맞춤반 특강



MBTI 검사 /
자기소개서 쓰는 법 /
이력서 쓰는 법 등등
을 배웠습니다.



2021 / 



```
SQL> CREATE TABLE 도서(  
2   도서번호 NUMBER(2) PRIMARY KEY,  
3   도서이름 VARCHAR2(50),  
4   출판사 VARCHAR2(30),  
5   가격 NUMBER(6));
```

테이블이 생성되었습니다.

테이블 생성

```
SQL> INSERT INTO 도서  
2   VALUES(1, '축구의 역사', '굿스포츠', 7000);
```

1 개의 행이 만들어졌습니다.

```
SQL> SELECT * FROM 도서;
```

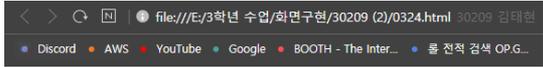
도서번호	도서이름	출판사	가격
1	축구의 역사	굿스포츠	7000

```
SQL> DROP TABLE 도서;
```

테이블이 삭제되었습니다.

테이블 삭제

CREATE / DROP / INSERT / SELECT
기본 SQL 구문에 대해서 배웠습니다.



- [학교소개](#)
- [학교연혁](#)
- [학사일정](#)
- [오시는 길](#)
- [학과안내](#)
- [입학안내](#)
- [공지사항](#)
- [자료실](#)

Lorem, ipsum

dolor sit amet consectetur adipisicing, elit. Perferendis laboriosam mollitia f

Lorem, ipsum

dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Tenetur officiis facilis quisquar



강아지 용품 준비하기

강아지 집

강아지가 편히 쉴 수 있는 포근한 집이 필요합니다. 강아지의 집은 강아지가 다 큰 후에도 계속 쓸 수 있는 집으로 구입하세요. 집을 구입하실 때는 베틀털이 잘 되어 있는지, 세척이 간편한 재질인지 꼭 확인하시고 고르시는 것이 좋습니다.

강아지 먹이

강아지의 먹이는 꼭 어린 강아지용으로 나와있는 사료를 선택하세요. 강아지들은 사냥에 비해 성장속도가 3배정도 빠릅니다. 따라서 강아지에게는 성장속도에 맞는 사료를 급여하여야 합니다. 사냥이 먹는 습성을 억제 되면 양생과 방생로에 묘약이 익숙해지고, 비만이 될 가능성이 매우 높아집니다. 강아지를 사료는 생후 12개월까지 급여하여야 합니다.

밥그릇, 물병

밥그릇은 쉽게 넘어지지 않도록 바닥이 넓은 것이 좋습니다. 물병은 대롱이 달린 것으로 선택하세요. 밥그릇에 물을 주게 되면 입 주변에 털이 모두 쫓기 때문에 비위생적이므로 대롱을 통해서 물을 먹을 수 있는 물병을 마련하시는 것이 좋습니다.

이름표, 목줄

강아지를 잃어버렸을 때 찾아가고 싶다면 무렵이 있으면 이름표를 꼭 목에 걸어주도록 하세요. 그리고 방울이 달린 목걸이를 하고자 하신다면 신중하셔야 합니다. 움직일 때마다 방울이 발랑거리면 멍한 강아지들에게는 좋지 않은 영향을 끼칠 수 있기 때문입니다.



Copyright 2021 KimTaehyun



예외건 종류

필요한 강아지

요크셔 테리어

생기었고 활발한 성질을 가지고 있으며 자신보다 몸집이 큰 개나 짐에 들어온 침입자를 겁내는 일이 없어 좋은 반려견이고 우리나라 최고의 가형견으로 자리 잡고 있다.

달리츠

대형이었고, 충실하며 활발한 성격을 소유하고 있다. 이 종은 1급 가형견으로 요크셔테리어와 함께 우리나라 최고의 가형견으로 자리잡고 있다.

포예 라이언

활기차고 영리한 개로 유명하고, 같은 모습이 우아하다. 충실하고 우호적인 성격이 가장 먼저 가중된다.

골든 리트리버

이 견종은 충성심이 강하고 성격이 활발하여 어린이나 여성의 상대하기에 적합한 견종이다. 장물성 또한 강하여 현재는 실내에서도 많이 길러지고 있다.

운순한 강아지

시츄

물줄에서 뛰기는 모습처럼 운순, 쉽게 친숙해지고 우호적이며 어린이나 여성들이 기르기에 적합한 견종이다.

피그

매우 사리가 깊고 사랑스러운 견종이며 그다지 손질이 필요하지 않고 식사량에 비해 많은 운동량이 필요하지 않다.

레트리버도 리트리버

정확하고 영리한 어린이들을 안심하고 맡길 수 있다. 사랑을 줄일게 해주려는 성질이 있다. 균을 가지고 노는 것을 가장 좋아한다. 현재 영국 인내견과 마약견으로 사용중이다. 운순한 강아지를 좋아하는 분에게는 적합한 견종이다.

골든 리트리버

이 견종은 충성심이 강하고 성격이 활발하여 어린이나 여성의 상대하기에 적합한 견종이다. 장물성 또한 강하여 현재는 실내에서도 많이 길러지고 있다.

HTML5의 기본적인 구성과 태그에 대해서 배웠습니다.

GIT



```
user@EDI09 MINGW64 ~/git_30209 (master)
$ git branch newB_3

user@EDI09 MINGW64 ~/git_30209 (master)
$ git checkout newB_3
Switched to branch 'newB_3'

user@EDI09 MINGW64 ~/git_30209 (newB_3)
$ |
```

브랜치 생성 후 변경

Commit, branch, add 등의 Git의 기본 명령어들을 익혔습니다.

b1	2021-03-18 오후...	텍스트 문서	0KB
b2	2021-03-18 오후...	텍스트 문서	0KB

```
user@EDI09 MINGW64 ~/git_30209 (newB_3)
$ git add .

user@EDI09 MINGW64 ~/git_30209 (newB_3)
$ git commit -m "b1 추가"
[newB_3 317089d] b1 추가
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 b1.txt.txt

user@EDI09 MINGW64 ~/git_30209 (newB_3)
$ |
```

새로 파일을 추가 후
ADD, Commit.

```
b2 추가
# Please enter the commit message for your changes. Lines starting
# with '#' will be ignored, and an empty message aborts the commit.
#
# Date:      Thu Mar 18 15:43:56 2021 +0900
#
# On branch newB_3
# Changes to be committed:
#   renamed:   b1.txt.txt -> b1.txt
#   new file:   b2.txt
#   new file:   b3.txt
#
# Changes not staged for commit:
#   deleted:   b3.txt
```

Commit 수정

웹크롤링



```
Untitled - Jupyter Notebook x +
localhost:8888/notebooks/Untitled.ipynb?kernel_name=python3#
jupyter Untitled Last Checkpoint: 10분 전 (autosaved)
File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help Trusted Python 3 O
In [6]: from selenium import webdriver
import time
from selenium.webdriver.common.keys import Keys
import pyperclip

driver = webdriver.Chrome('C:\chromedriver.exe')
driver.get('https://www.naver.com/')
time.sleep(1)

login_btn = driver.find_element_by_class_name('link_login')
login_btn.click()
time.sleep(1)

naver_id = driver.find_element_by_name('id')
naver_pw = driver.find_element_by_name('pw')

naver_id.click()
pyperclip.copy('trigamian2')
naver_id.send_keys(Keys.CONTROL, 'v')
time.sleep(1)

naver_pw.click()
pyperclip.copy('kthkth213@')
naver_pw.send_keys(Keys.CONTROL, 'v')
time.sleep(1)

driver.find_element_by_xpath('//*[@id="frmNLogin"]/fieldset/input').click()

In [7]: from bs4 import BeautifulSoup as bs

driver.get('https://mail.naver.com/')
html = driver.page_source
soup = bs(html, 'html.parser')

title_list = soup.find_all('strong', 'mail_title')

for title in title_list:
    print(title.text)

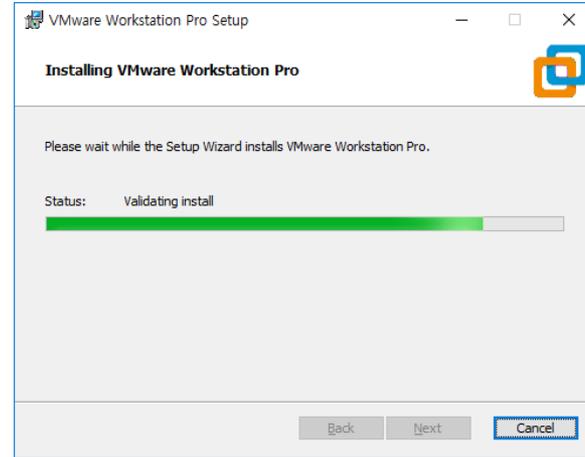
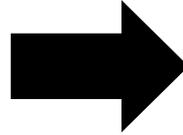
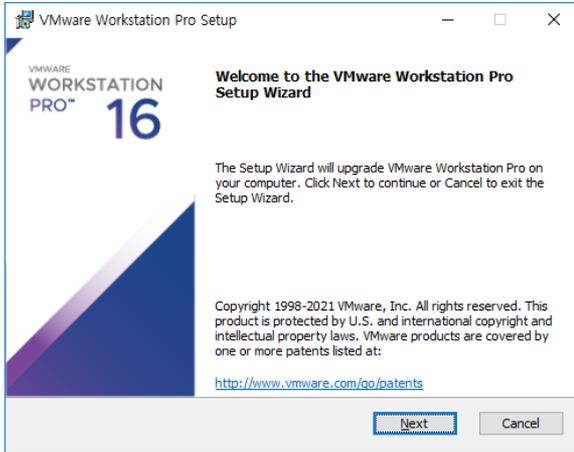
메일 제목: @08010ks23 님, 트위터 알림을 확인해보세요
메일 제목: 03월29일 이소영님께 꼭 맞는 채용정보가 도착했어요
메일 제목: Rainbow@ 님이 생활을 증명: KOREAN OPEN 2021 SPRING Day8 경기 QLOUB vs Team Viper (중계: 레지나, 신일, 김인영)
메일 제목: 새로운 환경에서 로그인 되었습니다.
메일 제목: 지원 요청이 접수되었습니다: 원격 컨트롤러 트러거의 터치 센서가 정확히 작동하지 않습니다
메일 제목: 03월27일 이소영님께 꼭 맞는 채용정보가 도착했어요
메일 제목: Rainbow@ 님이 생활을 증명: KOREAN OPEN 2021 SPRING Day7 경기 S&S&SPORTS vs TALON (중계: 레지나, 신일, 김인영)
메일 제목: @08010ks23 님, 트위터 알림을 확인해보세요
메일 제목: @08010ks23 님이 생활을 증명: KOREAN OPEN 2021 SPRING Day6 경기 QLOUB vs Team Viper (중계: 레지나, 신일, 김인영)
```

**selenium ,
크롬 웹드라이버 ,
PyperCilp,
JupyterNoteb
ook , Python,
BeautifulSou
p**

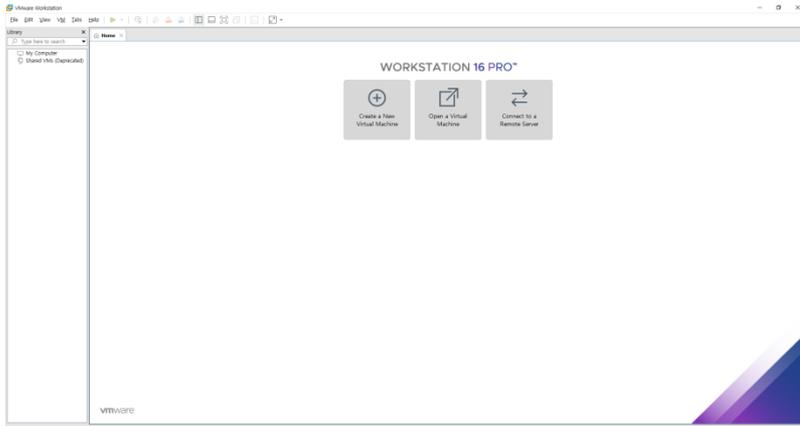
등을 사용해 네이
버에 자동 로그인
을 한 뒤 메일 정보
를 불러오는 코드
를 작성해봤습니다.

CentOS

1. Vmware 설치



Vmware Setup 을 이용해서 Vmware 설치



세팅을 마치고 구동한 모습

CentOS를 설치하기 위한 사전 작업을 해주었습니다.



CentOS 2. CentOS 8 설치

The screenshot shows the CentOS website with a 'Download' banner. Below it, there are sections for 'CentOS Linux' and 'CentOS Stream', each with links for ISO, Packages, and Others. At the bottom, there is an 'Index of /CentOS/8.3.2011/Isos/x86_64/' section with a table of ISO files.

File Name	File Size	Date
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd1.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd2.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd3.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd4.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd5.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd6.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd7.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd8.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd9.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd10.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd11.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd12.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd13.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd14.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd15.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd16.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd17.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd18.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd19.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd20.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd21.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd22.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd23.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd24.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd25.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd26.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd27.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd28.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd29.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd30.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd31.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd32.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd33.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd34.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd35.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd36.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd37.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd38.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd39.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd40.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd41.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd42.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd43.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd44.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd45.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd46.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd47.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd48.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd49.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01
CentOS-8.3-2011-08-01-x86_64-dvd50.iso	4.8 GB	2020-08-01 08:01



The screenshot shows the 'New Virtual Machine Wizard' in two steps. The first step, 'Select a Guest Operating System', has 'Linux' selected. The second step, 'Hardware', shows various device configurations like memory, network adapter, and storage.

The screenshot shows a virtual machine window titled 'CentOS 8 64-bit (2)'. The desktop background is the CentOS logo, and the terminal shows the system is up and running.

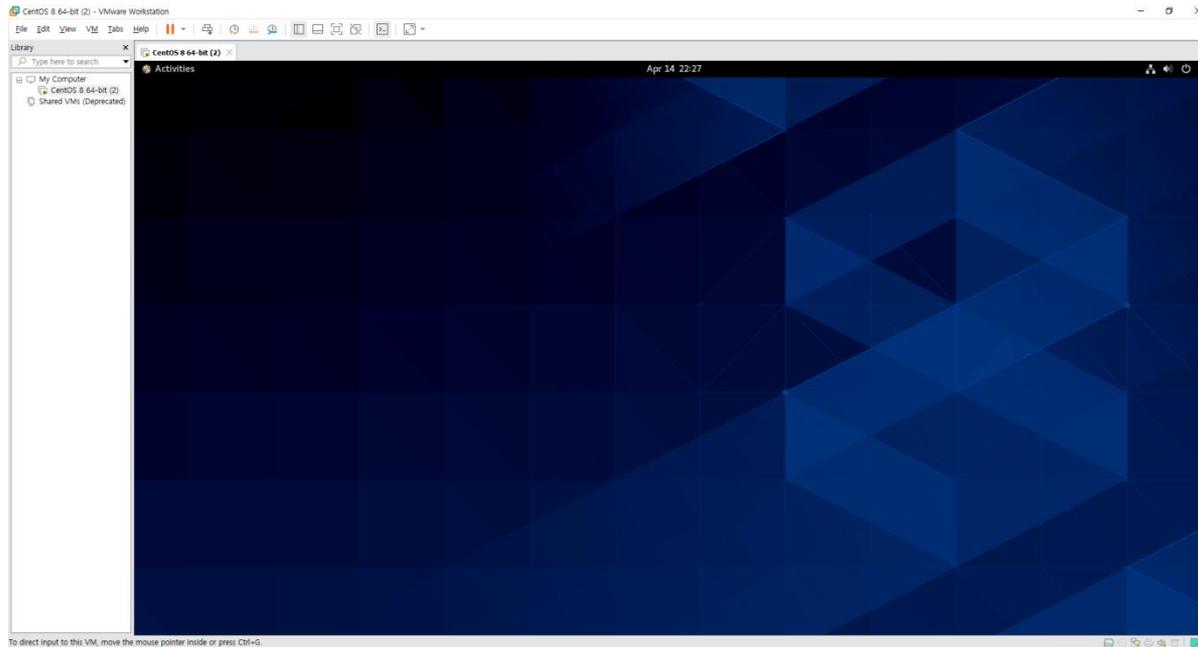
Iso 파일을 이용해 CentOS Linux 설치

CentOS iso 파일 설치

CentOS iso 파일을 이용하여 설치

| CentOS

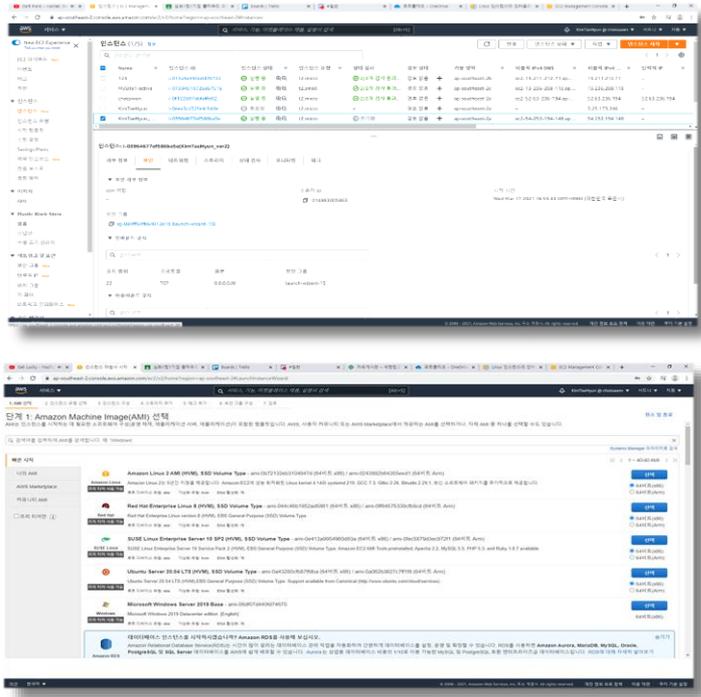
2. CentOS 8 설치



기본 설정을 마친 뒤에
CentOS 8을 구동 해주었습니다.



AWS



인스턴스 구성과 보안그룹 수정

```
// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //  
/** The name of the database for WordPress */  
define( 'DB_NAME', 'wordpress-db' );  
  
/** MySQL database username */  
define( 'DB_USER', 'wordpress-kth' );  
  
/** MySQL database password */  
define( 'DB_PASSWORD', '1234' );
```

WordPress 구성을 위해 DB를 수정
WordPress 보안 강화를 위해 키값 배정

```
/**#@+  
 * Authentication Unique Keys and Salts.  
 *  
 * Change these to different unique phrases!  
 * You can generate these using the {@link https://api.wordpress.org/secret-key/1.1/salt/ WordPress.org secret-key service}  
 * You can change these at any point in time to invalidate all existing cookies. This will force all users to have to log in again.  
 *  
 * @since 2.6.0  
 */  
define( 'AUTH_KEY', ' fHhW9-r;>uc}]=7;;J3I#t-AF' . TnP|n|{ (shX|Ukh-8%-bAsK9U;7hWkU+*2' );  
define( 'SECURE_AUTH_KEY', '-_9U4q;gHq-IxpRn-bDs3U; b9Gg|GE|Ue|tTW0)=tH?35|Nk#0=hd+'G.Es+*0#h' );  
define( 'LOGGED_IN_KEY', 'by-8R|!|?<(T<6y'W|{W; '5wvg7>%.ZwYfCFQqK0-7?_ns6+0n=#7?o)74v' );  
define( 'NONCE_KEY', '9E-E|btgw|G|xh}]}Ow(-zm|}5Hm&zPOE3=JAXIS-~#-0<[_F_X_k{?,+x/XSs' );  
define( 'AUTH_SALT', '7To:6v8|PFVdCtf{7{ oJsy?52j?3Uf%|D.V0i.3F.NYD^4V6e0C_0+oLlBd5fR3' );  
define( 'SECURE_AUTH_SALT', '9#}Gc7<-|vV=!#k-xZ:U|F+;:5JH5AR4.v|lcaV|9PW;x0}hv.Es/=Bj-[V4]4Ye' );  
define( 'LOGGED_IN_SALT', 'C^XZ7kf=6_3:OI(S; |:CYJfHqn+#-2h-%2GHm|Rx_0D0|PHh5IG7he^Y)%_2?Dp' );  
define( 'NONCE_SALT', '|IR6ZT65|9h4}{i0}e?>q(0t|8ELhFP)cB|{ {w [15:>0.Y} $kBWgoHP,6|8z' );  
/**#@-*/
```

NULL4U에선 AWS를 중심으로 배우며
그와 관련된 리눅스를 배우고
클라우드 대회에 나가는 활동들을 하였습니다.



PORTFOLIO

SMC 30209 KTH

[Redacted]'s PortFolio

환영합니다! 이곳은 저의 포트폴리오의 메인페이지입니다, 아래의 페이지 목록에서 포트폴리오들을 확인해보세요.

포트폴리오 목록

[Test Page](#)

자격증/수상내역



ITQ 한글 A

2019.08.01 / 한국생산성본부



ITQ 인터넷 A

2019.08.01 / 한국생산성본부



해킹보안전문가 3급

2019.12.17 / 배움IT자격센터



IEQ 2급

2019.08.17 / 한국생산성본부



교내 기능상

2019.12.31 / 세명컴퓨터고등학교

[\(Edit\)](#)



워드프레스 포트폴리오 사이트의 초안
워드프레스 공부를 위해서 제작



WordPress

2-1 WordPress 설치

```
ec2-user@ip-172-31-12-226 ~]$ wget https://wordpress.org/latest.tar.gz
--2021-04-13 12:40:26-- https://wordpress.org/latest.tar.gz
Resolving wordpress.org (wordpress.org)... 198.143.164.252
Connecting to wordpress.org (wordpress.org)|198.143.164.252|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 15747536 (15M) [application/octet-stream]
Saving to: 'latest.tar.gz.1'

100%[=====] 15,747,536 18.7MB/s in 0.8s

2021-04-13 12:40:27 (18.7 MB/s) - 'latest.tar.gz.1' saved [15747536/15747536]
```

wget 명령을 사용하여 최신 WordPress 설치 패키지를 다운로드



```
// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define( 'DB_NAME', 'wordpress-db' );

/** MySQL database username */
define( 'DB_USER', 'wordpress-kth' );

/** MySQL database password */
define( 'DB_PASSWORD', '1234' );
```

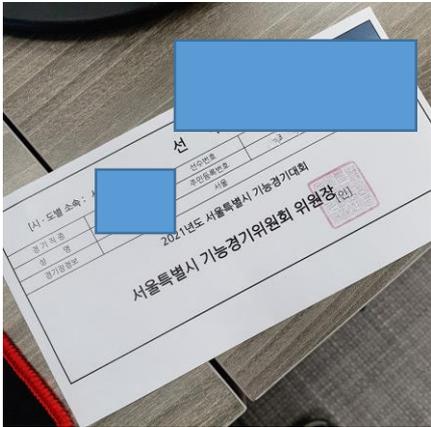
워드프레스 DB를 위해 수정을 해준다



아파치 서버를 정상적으로 재구동하고 접속해보면 설치하는 창이 나오게 된다.

AWS의 EC2 인스턴스에 최신버전의 WordPress 패키지를 다운하고 여러 설정을 거쳐 워드프레스를 설치 해주었습니다.

지방기능경기대회



대회를 준비하며 여러 시행착오를 겪고 그 안에서 발전하는 나 자신을 살펴볼 수 있었습니다. 대회가 처음이었기에 낯설어서 여러 실수를 해 입상하진 못했지만 내 자신이 발전한 것만으로 만족스러웠던 대회였습니다.



자격증 / 수상내역



자격증

kpc 한국생산성본부

자격취득 내역서

성명: [Redacted]
생년월일: [Redacted]

자격종목: 정보기술자격(ITQ)
등록번호: A001-2019103-002955

취득자격	등록일
아래한글 A등급	2019-08-01
인터넷 A등급	2019-08-01

위와 같이 취득하였음을 확인합니다.
2021.04.15

한국생산성본부 회장

kpc 한국생산성본부

자격취득 내역서

성명: [Redacted]
생년월일: [Redacted]

등록번호: IU10219304915727
자격종목: IEQ(인터넷윤리자격)
취득일자: 2019년 11월 08일
취득과목: IEQ인터넷윤리자격 2급

위와 같이 취득하였음을 확인합니다.
2021.04.15

한국생산성본부 회장

ITQ 한글 / 인터넷 A
IEQ 2급
해킹보안 전문가 3급
등의 자격증을
취득했습니다.

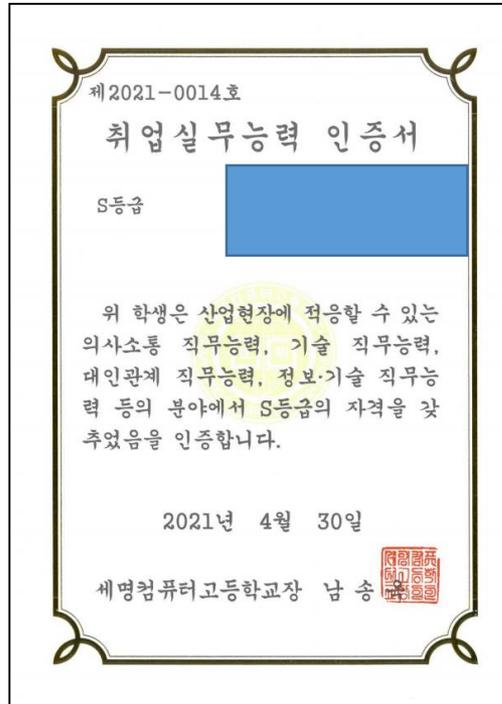
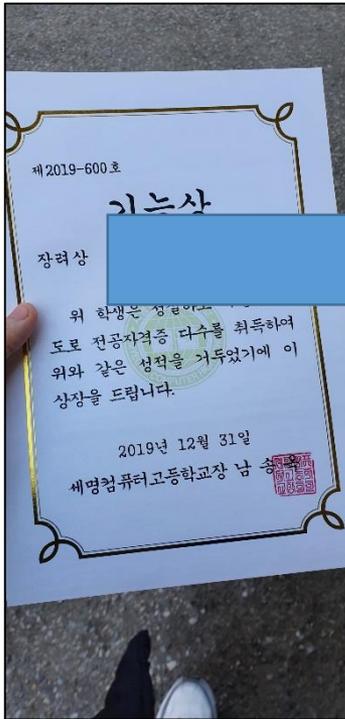
강의명	강의진도율	응시가능여부
해킹보안전문가 3급	100.0%	응시하기

번호	정답/문항	상태	응시일	합격여부
1	35 / 50	정상제출	2019-12-17	합격



| 수상내역

2019년 / 2021년



2019 기능상과 2021
취업실무능력제 S급



시험결과 보기

시험명	구분	수험번호	응시종목	시험결과	일자리찾기
2020년 정기 기능사 3회	필기	01003511	정보처리기능사	합격	찾기
정보처리기능사[필기] 합격 을 진심으로 축하드립니다."					

정보처리기능사 필기



감사합니다