

3주 STUDY



블로그 포스팅을 통한 개인 공부

김현진

- **기한**

1주차 : 3/9 ~ 3/15

2주차 : 3/16 ~ 3/22

3주차 : 3/23 ~ 3/29

백준 문제 풀기 / 게시판 만들기



백준 문제 풀기 / 검색 사이트 만들기

백준 문제 & 검색 사이트 만들기

#선정 이유

백준 : 주 5문제, 3가지 언어로 풀기 .. 가 방학과제였기 때문
많이 빨리! 풀기 위해 선정!

검색 사이트 : php사용과 웹페이지를 만들어 보고 싶었기 때문에
선정!

백준 문제 포스팅 목표

단계별은 @jh05013님이 관리하고 계십니다.

단계	제목	설명	정보	총 문제	내가 풀 문제
1	입출력과 시칙연산	입력, 출력과 시칙연산을 연습해 봅시다. Hello World!	완료	11	11
2	if문	if문을 사용해 봅시다.	도전중	5	4
3	for문	for문을 사용해 봅시다.	도전중	11	1
4	while문	while문을 사용해 봅시다.	도전중	3	1
5	실습 1	수정 예정		6	0
6	1차원 배열	배열을 사용해 봅시다.	도전중	7	2
7	함수	함수를 정의하면 코드가 깔끔해지고 관리하기 쉬워집니다.		3	0
8	문자열	문자열을 다루는 문제들을 해결해 봅시다.	도전중	10	2

8단계(60문제)까진 다 풀고 포스팅하는것이 목표!

JAVA , Python , C언어 3가지 언어로 풀것!

1, 2주차

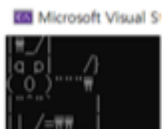
백준 문제 포스팅

소스코드

```
#include <stdio.h>

int main(void) {
    printf("q p\n"); //역순
    printf("q p\n");
    printf("( 0 )W'W'W'W\n");
    printf("W'W'W'W\n");
    printf("||_/~www_|");
}
```

결과



소스코드

```
a,b=input().split()
A=int(a)
B=int(b)
print(A+B)
print(A-B)
print(A*B)
print(A//B)
print(A%B)
```

결과

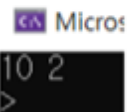
```
==== RESTART:
7 3
10
4
21
2
1
```

소스코드

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int A, B;
    scanf_s("%d %d", &A, &B);
    if (A > B)
        printf(">");
    if (A < B)
        printf("<");
    if (A==B)
        printf("==");
}
```

결과



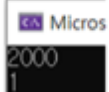
소스코드

```
A=int(input())
if A >=90:
    print("A")
elif A >=80:
    print("B")
elif A >=70:
    print("C")
elif A >=60:
    print("D")
else:
    print("F")
```

결과

```
==== RESTART:
100
A
>>>
==== RESTART:
79
C
>>>
==== RESTART:
20
F
```

결과



소스코드

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int A, a;
    scanf_s("%d", &A);
    a = A % 4;
    if (a == 0) {
        a = A % 400;
        if (a == 0) {
            printf("1");
            return 0;
        }
        a = 0;
        a = A % 100;
        if (a != 0)
            printf("1");
        else
            printf("0");
    }
    else
        printf("0");
}
```

- 1주차
3.9(월) ~ 3.15(일)

3.9(월) (개인사유나 휴식으로 인해 못했을 시 공백으로 두기)

3.10(화)

3.11(수) 백준 2문제(C언어/파이썬) 포스팅 4개

3.12(목) 백준 1문제(C언어/파이썬) 포스팅 2개

3.13(금)

3.14(토) 백준 2문제(C언어/파이썬) 포스팅 4개

3.15(일) 백준 3문제(C언어/파이썬) 포스팅 6개

- 2주차
3.16(월) ~ 3.20(목)

3.16(월) 백준 2문제(C언어/파이썬) 포스팅 4개

3.17(화) 백준 4문제(C언어/파이썬) 포스팅 7개

3.18(수) 백준 2문제(C언어/파이썬) 포스팅 3개

3.19(목)

3.20(금)

백준 문제 포스팅 결과

문제 수 : 15 문제

포스팅 수 : 30 개 완료!

언어 : C언어 , Python 사용!

P.study (9)

토킹 (1)

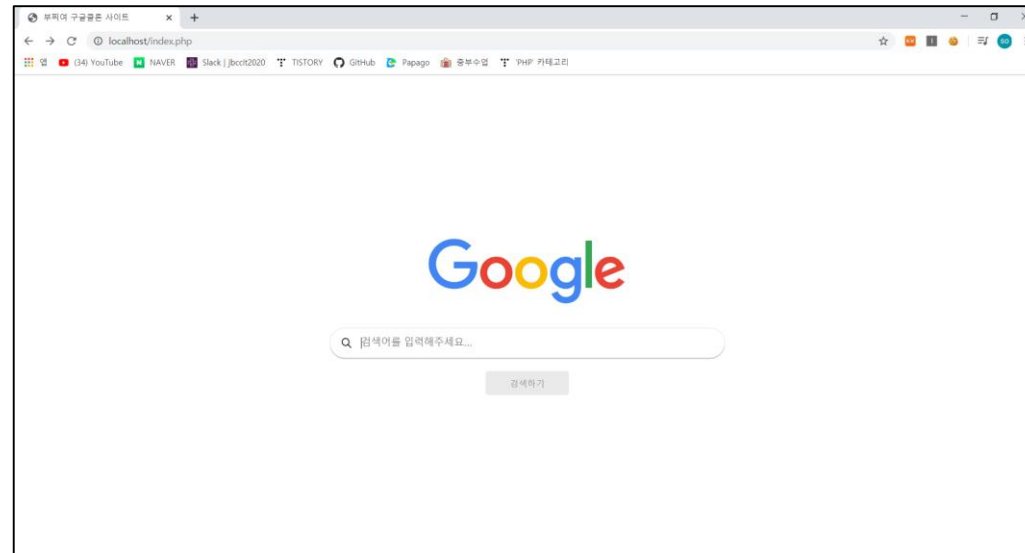
백준문제 (37)

C언어 (15)

C++ (1)

Python (21)

검색 사이트 만들기 포스팅 목표

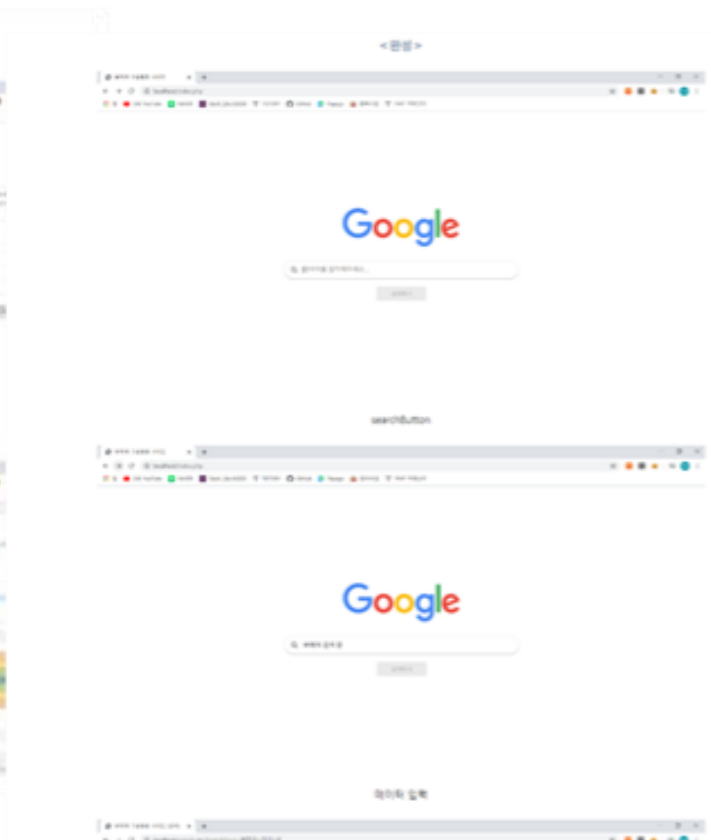
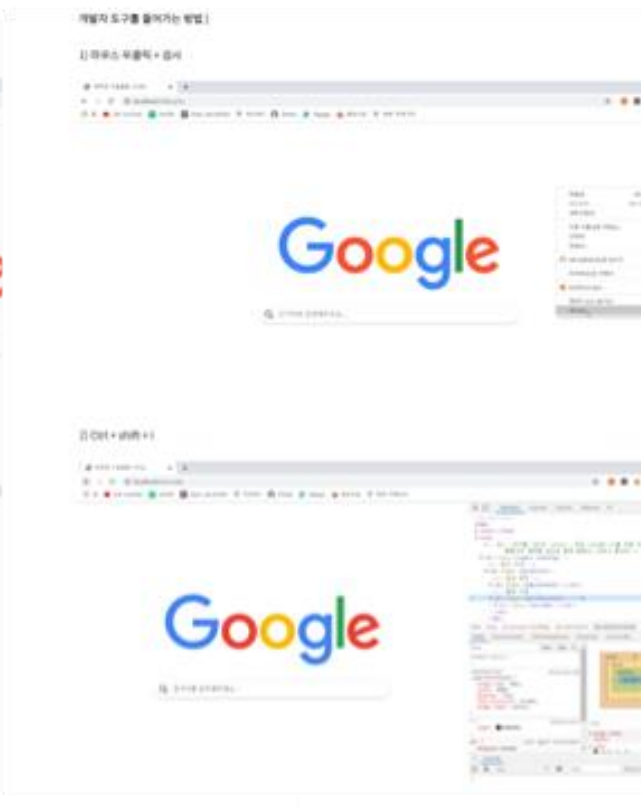


최대한 구글 페이지와 비슷하게 만들것!
php 설치와 사용방법 익히기!

3주차

검색 사이트 만들기 포스팅

html, css, php 사용하여 페이지 생성!



```
/* 구글 홈 사이트 css 스타일드트 */
+ {
  color: #000000;
}

/*html, body에 들어있는 것들의 속성을 정의함. */
html, body {
  margin: 0px;
  height: 100%;
}

/* 페이지의 전체를 감싸는 클래스 */
.wrapper {
  /* 컨테이너 */
  display: flex;
  flex-direction: column;
  min-height: 100%;
}

.wrapper .indexPage {
  /* 플렉스 박의 내용들을 가운데로 정렬하겠다. */
  justify-content: center;
}

/* 메인 부분 */
.mainSection {
  /* 미니엄의 비움: 컨테이너 */
  display: flex;
  flex-direction: column;
  /* 가운데 정렬 */
  align-items: center;
}

.mainSection .topContainer img {
  height: 100px;
}

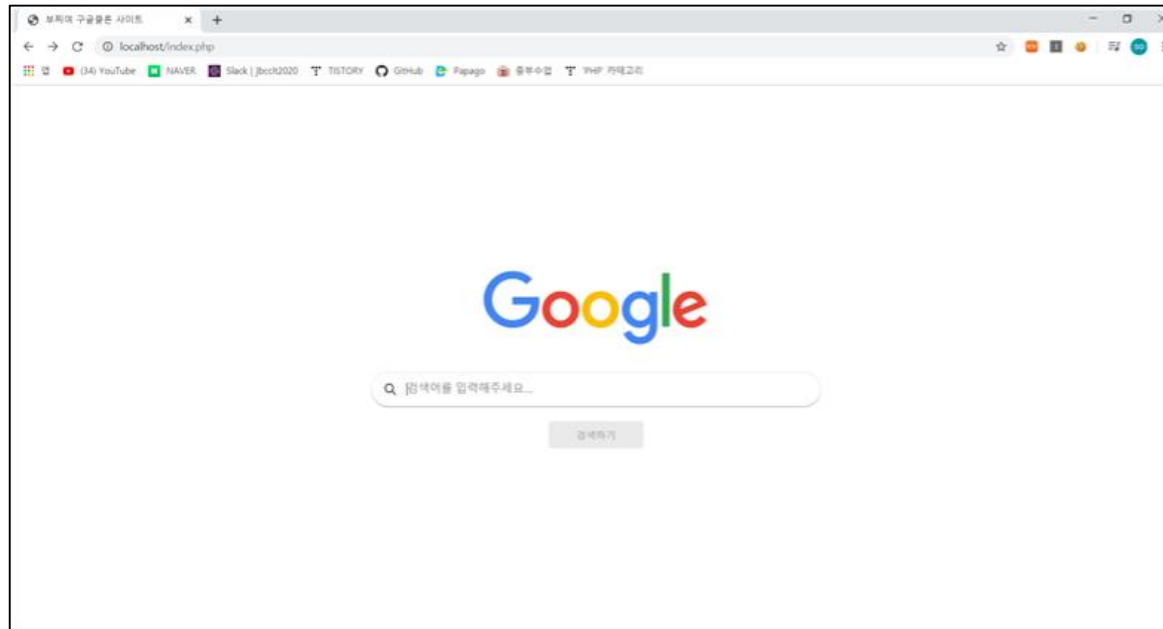
.mainSection .searchContainer {
  margin-top: 80px;
  width: 100%;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}

.mainSection .searchContainer .searchBox {
  border: none;
  box-shadow: 0px 2px 0px rgba(0,0,0,0.16), 0 0 0 1px
  rgba(0,0,0,0.08);
  height: 44px;
  border-radius: 22px;
  width: 80%;
  outline: none;
  max-width: 600px;
  /* 가운데로 컨테이너 */
  display: flex;
  align-items: center;
}

.mainSection .searchContainer .searchBox img {
  width: 20px;
  height: 20px;
  margin-right: 10px;
  margin-left: 10px;
}

.mainSection .searchContainer .searchBox input {
  flex: 1;
  height: 38px;
  margin-left: 20px;
  border: none;
  outline: none;
  font-size: 15px;
}
```


검색 사이트 만들기 포스팅 결과



처음으로 웹 페이지 생성!

포스팅 수 : 2개 완료!

php , Apache, Mysql 설치 완료!

3주 STUDY 총평

단계별은 @jh05013님이 관리하고 계십니다.

단계	제목	설명	정보
1	입출력과 사칙연산	입력, 출력과 사칙연산을 연습해 봅시다. Hello World!	완료
2	if문	if문을 사용해 봅시다.	도전중
3	for문	for문을 사용해 봅시다.	도전중
4	while문	while문을 사용해 봅시다.	도전중
5	실습 1	수정 예정	
6	1차원 배열	배열을 사용해 봅시다.	도전중
7	함수	함수를 정의하면 코드가 깔끔해지고 관리하기 쉬워집니다.	
8	문자열	문자열을 다루는 문제들을 해결해 봅시다.	도전중

아쉬운 점)

2가지 언어로 하다보니 포스팅 수가 너무 많아서 포스팅 하는데 시간이 많이 걸렸다..

좋은점)

2가지 언어의 기본적인 부분은 파악 완료!! 많은 포스팅 성공!!



아쉬운점)

검색어 입력 후 진짜 검색이 될 수 있는 창까지 못만들어서 너무 아쉽다...

좋은점)

웹 페이지를 스스로 만들어본게 처음이라 너무 기분이 좋다!!

3주 STUDY
감사합니다.

블로그 포스팅을 통한 개인 공부