

<Untitled - web>

파일을 다운 받아서 압축을 풀었다.

src		2024-07-24 오후 5:32	파일 폴더	
docker-compose		2024-07-24 오후 5:28	Yaml 원본 파일	1KB
Dockerfile		2024-07-24 오후 5:29	파일	1KB

src 파일을 열어보았다.

.htaccess		2024-07-24 오후 5:25	HTACCESS 파일	1KB
flag		2024-07-24 오후 5:33	PHP 원본 파일	1KB
index		2024-07-24 오후 5:31	PHP 원본 파일	1KB

web 문제에 다 src 파일이 있길래 무슨 파일인지 구글링을 해봤다.
source의 약자여서 소스 파일이라고 한다.

코드를 읽어보려고 visual code로 열어보았다.

flag 파일을 열어보니까 플래그 값의 형식을 알려주고 있었다.

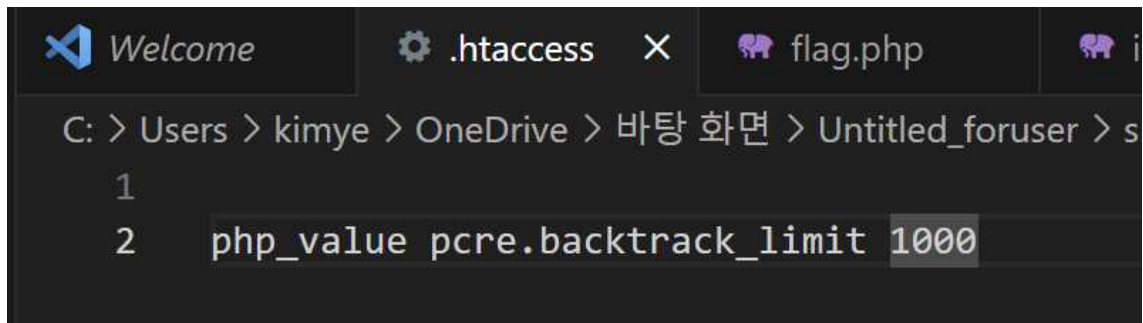
```
1 <?php
2 $flag = "3S{**REDACTED**}";
3 ?>
```

index 파일도 visual code로 열어보았다.

```
1 <?php
2
3 if(preg_match("/^.*(flag|etc|test|passwd|group|shadow|php|ini|sql|index).*$\/im",$_GET['test'])){
4     echo "hi";
5 }else if($_GET['test'] === "phpinfo"){
6     phpinfo();
7 }else{
8     include "../".str_replace(" ","",$_GET['test']).".php";
9     echo $flag;
10 }
11
12 ?>
```

3번 줄에 빨간 글씨로 적혀 있는 문자열은 무슨 뜻일까. 어렵다.

htaccess 파일을 열어보았다.



```
Welcome .htaccess flag.php i
C: > Users > kimye > OneDrive > 바탕 화면 > Untitled_foruser > s
1
2  php_value pcre.backtrack_limit 1000
```

무슨 뜻인가 찾아봤다.

정규 표현식과 관련된 pcre.backtrack_limit 값을 설정하는 명령이라고 한다.

해당 설정은 정규 표현식의 백트래킹 횟수를 최대 1000번으로 제한한다는 의미라고 한다.

웹으로 연결되는 링크를 찾아야 하는건가 싶은데 어떻게 해야 하는지 잘 모르겠다.