

[Docker 실습 2]

메일제목 : Docker실습2-XXX

압축 소스명 : 소스60.zip(관련 소스들)

다음에 제시된 내용대로 Docker 실습을 진행한 후에 관련 파일들을 압축하여 제출한다.

(1) 다음 내용으로 html 파일 my.html을 생성한다.

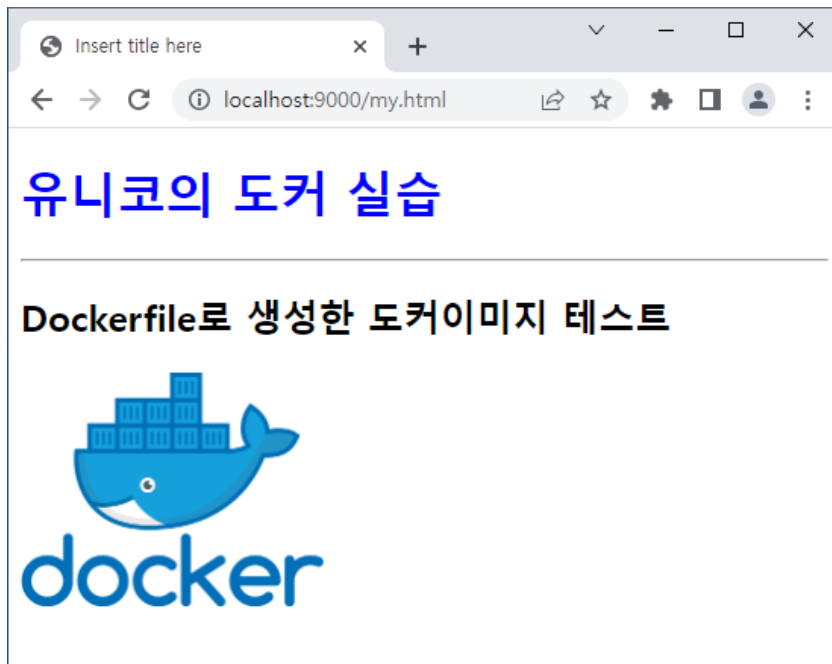
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Insert title here</title>
<style>
  h1 {
    color : blue;
  }
</style>
</head>
<body>
<h1>유니코의 도커 실습</h1>
<hr>
<h2>Dockerfile로 생성한 도커이미지 테스트</h2>
<img src= "images/docker.png" width= "200">
</body>
</html>
```

(2) 다음 내용을 반영하여 Dockerfile 을 생성한다.

- nginx 이미지로 base 이미지를 생성한다.
- 현재 디렉토리 위치를 /usr/share/nginx/html 로 변경한다.
- images 디렉토리를 생성한다.
- docker.png(호스트 머신) 를 images 폴더에 동일한 파일명으로 복사한다.
- my.html(호스트 머신) 을 현재 디렉토리에 복사한다.
- 80번 포트 번호로 리스닝하게 설정한다.
- nginx 서버를 기동시킨다. 이때 파라미터로 -g 와 daemon off; 를 설정한다.

(3) 2번에서 완성된 Dockerfile을 가지고 도커 이미지 new_xxxnginx 를 생성한다.

(4) 9000 포트번호로 컨테이너를 기동시키고 my.html 을 요청해 본다.



제출 파일 : 4번에서 출력된 웹페이지 화면 캡처한 이미지 파일(4.png), Dockerfile