| 3차시 |  |  |  | 실습: | 과제 : □ | 평가 : □ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 문제1)  Flask 애플리케이션을 시작하는 파일을 작성할 때, 가장 기본적으로 필요한 라이브러리를 임포트하는 부분 코드는 무엇인가요?  from flask import Flask  문제2)  Flask에서 app 인스턴스를 생성하는 부분 코드는 어떻게 작성하나요?  app = Flask(\_\_name\_\_)    문제3)  Flask에서 루트 URL('/')에 대한 요청을 처리하는 함수를 작성하는 부분 코드는 어떻게 작성하나요?  @app.route(‘/’)  문제4)  Flask 애플리케이션을 로컬 서버에서 실행시키려면, 어떤 부분 코드를 추가해야 하나요?      문제5)  Flask에서 HTML 파일을 렌더링하기 위해 사용해야 하는 함수와 라이브러리는 무엇인가요?  from flask import render\_template  render\_template()    문제6)  PyMySQL을 사용하여 MySQL 데이터베이스에 연결하는 코드는 어떻게 작성하나요?  conn = pymysql.connect(host='127.0.0.1',  user='tester2',password ='0000', db='TEST', charset='utf8')  문제7)  PyMySQL을 사용하여 데이터베이스에서 SQL 쿼리를 실행하고 결과를 얻기 위한 코드는 어떻게 작성하나요?  cursor.execute()    문제8)  PyMySQL을 사용하여 데이터베이스에 새로운 데이터를 삽입하는 SQL 쿼리를 실행하는 코드는 어떻게 작성하나요?    문제9)  PyMySQL을 사용하여 데이터베이스에서 데이터를 삭제하는 SQL 쿼리를 실행하는 코드는 어떻게 작성하나요?      문제10)  PyMySQL을 사용하여 특정 조건에 맞는 데이터를 검색하는 SQL 쿼리를 실행하는 코드는 어떻게 작성하나요?      문제11)  도커 컨테이너를 시작할 때 사용하는 기본 명령어는 무엇인가요?  docker run    문제12)  도커 이미지 목록을 확인하는 명령어는 무엇인가요?  docker images        문제13)  실행 중인 도커 컨테이너의 목록을 보는 명령어는 무엇인가요?  docker ps -a    문제14)  실행중인 도커 컨테이너를 종료하는 명령어는 무엇인가요?  sudo docker rmi -f (CONTAINER ID)    문제15)  도커 이미지를 빌드할 때 사용하는 명령어와, 현재 위치의 Dockerfile을 사용한다는 옵션은 무엇인가요?  docker build-t  docker build -t flask-web . | | | | | | |