|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 과목명 | linux 서버구축과 관리 | 시행일자 | 2022.04.15 (수행시간 2~3시간) |
| 점수 |  | 제출자 | 강현규 |
| 데이터 베이스 서버구축과 웹서비스 서버를 구축하려고 한다. 하이퍼바이저 서비스인 vagrant를 통해 mysql서버와 tomcat서버를 각각 설정하시오   |  |  |  | | --- | --- | --- | | [요구사항]  Vagrantfile 에 들어갈 쉘스크립트를 작성하여 제출한다  각각의 서비스는 별도의 서버에서 동작한다  따라서 작성될 쉘스크립트로 두개로 나누어 각각 제출한다.  주 운영체제는 centos8를 기본으로 동작한다  웹서버에서 데이터베이스 서버의 접속 가능여부까지를 평가대상으로 한다  결과확인은 웹서비스를 통해 확인하고 url ( http://localhost:18080/test/ )를 통해 아래의 출력결과를 보인다   |  | | --- | | 웹브라우저 | | <h1>데이터베이스 접속 테스트  <h2>mysql connection : true |   각 프로그램의 버전은 자유이며 제약사항은 없다  주어진 시간에 제출한다  미완성시에도 해당내용까지만을 평가한다 (단 제출문서에 미완성 표기) |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 배점표 | | | | | 1 | 일정시한 엄수 | 20 |  | | 2 | 완성 여부 | 20 |  | | 3 | 문서화 | 10 |  | | 4 | mysql서버 - mysql 설치 | 5 |  | | 5 | mysql서버 - mysql 서비스 실행 | 5 |  | | 6 | mysql서버 - 환경설정 | 10 |  | | 7 | tomcat서버 - jdk 설치 | 5 |  | | 8 | tomcat서버 - tomcat 설치 | 5 |  | | 9 | tomcat서버 - tomcat 서비스 실행 | 5 |  | | 10 | tomcat서버 - mysql 라이브러리 설치 | 5 |  | | 11 | tomcat서버 - 웹서비스 구현 | 10 |  | | 계 | | 100 |  | | | | |
| 완성 여부 | | | |
| 미완성 | | | |
| 출력결과 | | | |
| <스크린샷> | | | |
| 소소코드 | | | |
| <첨부1 - mysql 서버>  Vagrant.configure("2") do |config|    config.vm.box = "generic/centos8"    config.vm.network "forwarded\_port", guest: 80, host: 18080, host\_ip: "127.0.0.1"    config.vm.provision "shell", inline: $script  end  $script=<<SCRIPT    sudo systemctl start mysqld    sudo mysql -u root  SCRIPT  <첨부2 - tomcat 서버> | | | |