**<테스트 및 배포 –애플리케이션 테스트 수행>**

**- 사례 연구-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **과정명** | 자바기반 풀스택 개발자 양성과정 | | |
| **평가 일시** | 2017. 10. 11 (수) | **훈련생** | 양성우 |
| **교과목** | 테스트 및 배포 | **훈련교사** | 이응수 (인) |
| **능력단위 요소** | 1. 2001020227\_16v4.1 (애플리케이션 테스트 수행하기) 2. 2001020227\_16v4.2 (애플리케이션 결함 조치하기) | | |
| **능력단위 요소** | **평가 문항** | | |
| **애플리케이션**  **테스트**  **수행하기** | 1. 애플리케이션 구현 단계에서 구현한 서버 모듈, 화면 모듈, 데이터 입출력 모듈 중 하나를 선정해서 각 기능단위에 대한 애플리케이션 테스트를 수행하고 그 결과를 확인하시오. (서버 모듈과 데이터 입출력 모듈에 대한 테스트는 Junit을 활용하고, 화면 모듈을 실행화면을 테스트 결과로 첨부한다.) (50점) | | |
| **평가 답안1.** | Junit 테스트 설정  제이유닛설정  Junit 테스트 완료후  제이유닛결과 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **능력단위 요소** | **평가문항** |
| **애플리케이션**  **결함조치하기** | 1. 결함이 발생한 코드에서 결함을 조치하고, 변경된 소스를 현상관리도구를  사용해서 버전관리 하시오. (50점) |
| **평가 답안1.** | 오류 사항  제이유닛오류  찾은 오류 코드 (수정하다가 코드를 삭제함)  수정전  오류코드를 수정함  수정후  수정후 git을 이용하여 버전 관리를 했음  Commit전  커밋전  Commit 후 깃으로 push 함  커밋후  Git 으로 Push함  깃에 올림111 |