

자가진단 체크리스트(사전)

| (사전) 학습자 자가 진단 체크리스트 | | | | |
|----------------------|---|------|--|---------|
| 교육기관 | (주)휴먼교육센터 | 교육기간 | 2022년 07월 18일 ~ 2022년 07월 21일 | |
| 평가일시 | 2022-07-18 월요일 | 과정명 | 자바(JAVA), 스프링(Spring) 기반 스마트웹&콘텐츠 개발자 양성과정 | 학생명 지성진 |
| 교과목 | 애플리케이션 배포 | | | 평가자 김준석 |
| 능력단위명 | 애플리케이션 배포(2001020214_19v5) | | | |
| 능력단위요소 | 애플리케이션 배포 환경 구성하기, 애플리케이션 소스 검증하기, 애플리케이션 빌드하기, 애플리케이션 배포하기 | | | |

| 진단영역 | 진단문항 | 매우 미흡 | 미흡 | 보통 | 우수 | 매우 우수 |
|-------------------|--|-------|----|----|----|-------|
| 애플리케이션 배포 환경 구성하기 | 1.1 애플리케이션 빌드와 배포를 위한 환경 구성 방안을 계획할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 1.2 애플리케이션 배포를 위한 도구와 시스템을 결정할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 1.3 결정한 애플리케이션 배포 환경을 위한 도구와 시스템을 설치할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 1.4 설치한 시스템과 도구 운영을 위해 상세 구성 및 설정을 할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 애플리케이션 소스 검증하기 | 2.1 정상적으로 작동하는 소프트웨어 빌드를 위해 형상관리 서버로부터 소스코드를 체크아웃 할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 2.2 소스코드 검증 도구를 활용하여 애플리케이션에서 사용한 라이브러리, 소스 로직 등이 오류가 있는지를 검증할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 2.3 소스 코드의 환경 설정, 운영 환경 정보, 대상 시스템 정보 등에 오류가 있는지 확인할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 애플리케이션 빌드하기 | 3.1 애플리케이션 소스코드 검증 결과 문제가 없는 경우 해당 소스코드를 빌드 시스템으로 이관할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 3.2 애플리케이션 빌드 절차에 따른 빌드 스크립트를 작성할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 3.3 작성한 빌드 스크립트 또는 도구를 활용하여 애플리케이션 빌드를 실행할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 3.4 애플리케이션 빌드 실행 결과를 확인하여 정상적으로 완료되었는지를 확인할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 3.5 애플리케이션 빌드 실패 시 문제 내용과 원인을 파악하여 개발자에게 설명할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 애플리케이션 배포하기 | 4.1 애플리케이션 실행 환경에 대한 정보를 확인할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 4.2 애플리케이션 배포 절차에 따라 운영환경에 적용할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 4.3 애플리케이션 배포 후 정상적으로 작동하는지를 확인할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 4.4 애플리케이션 배포 결과 문제가 발생했을 경우 적용 내용을 이전 상태로 복원할 수 있다. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |

[진단결과]

| 진단영역 | 문항 수 | 점수 | 점수÷문항 수 |
|--------------|------|----|---------|
| 개발환경 구축하기 | 4 | 14 | 3.5 |
| 공통 모듈 구현하기 | 3 | 6 | 2 |
| 서버 프로그램 구현하기 | 5 | 16 | 3.2 |
| 배치 프로그램 구현하기 | 4 | 14 | 3.5 |
| 합계 | 16 | 50 | 3.125 |

※ 자신의 점수를 문항 수로 나눈 값이 '3점' 이하에 해당하는 영역은 업무를 성공적으로 수행하는데 요구하는 능력이 부족한 것으로 교육훈련 이나 개인학습을 통한 개발이 필요함

※ 평가항목(수행준거) 앞에 "나는 ~~ 할 수 있다" 만 붙여서 학습자 스스로 자가 진단 평가서로 활용함