|  |
| --- |
| **평가문제** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[스마트웹&콘텐츠개발]풀스택 자바웹개발자(프론트엔드&백앤드)** | | | | | | | 결  재 | 담당 | 팀장 |
|  |  |
| 평가일시 | 2022년 01월 14일 | | | | 훈련생 성명 | 전민석 (인) | | | |
| 훈련과정 | [스마트웹&콘텐츠개발]풀스택 자바웹개발자(프론트엔드&백앤드) | | | | 능력단위  (교과목) | 애플리케이션 배포  (애플리케이션 테스트 및 배포) | | | |
| 평가방법 | 평가방법 | 평가  문항 | 배점 | 평가  시간 | 출 제 자 | 이 신 규 | | 점수 |  |
| 문제해결 시나리오, 서술형 시험, 평가자 체크리스트 | 9 | 100 | 120분 |
| 평 가 자  (감 독 관) | 이 신 규 (인) | |
| 합 계 | 9 | 100 | 120분 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 평가결과  (훈련생 피드백) | |  | | --- | |  | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 평가방법 | 평가자체크리스트 |
| 평가기준 | 매우우수(5점) / 우수(4점) / 보통(3점) / 미흡(2점) / 매우미흡(1점) |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 능력단위요소 | 평가내용(수행준거) | 성취 수준 | 점수 환산 | | 애플리케이션 배포 환경 구성하기 | 1.1 애플리케이션 빌드와 배포를 위한 환경 구성 방안을 계획할 수 있다. |  | (취득점수/80)\*100 | | 1.2 애플리케이션 배포를 위한 도구와 시스템을 결정할 수 있다. |  | | 1.3 결정한 애플리케이션 배포 환경을 위한 도구와 시스템을 설치할 수 있다. |  | | 1.4 설치한 시스템과 도구 운영을 위해 상세 구성 및 설정을 할 수 있다. |  | | 애플리케이션 소스 검증하기 | 2.1 정상적으로 작동하는 소프트웨어 빌드를 위해 형상관리 서버로부터 소스코드를 체크 아웃 할 수 있다. |  | | 2.2 소스코드 검증 도구를 활용하여 애플리케이션에서 사용한 라이브러리, 소스, 로직 등의 오류가 있는지 여부를 검증할 수 있다. |  | | 2.3 소스 코드의 환경 설정, 운영 환경 정보, 대상 시스템 정보 등에 오류가 있는지 확인할 수 있다. |  | | 애플리케이션 빌드하기 | 3.1 애플리케이션 소스코드 검증 결과 문제가 없는 경우 해당 소스코드를 빌드 시스템으로 이관할 수 있다. |  | | 3.2 애플리케이션 빌드 절차에 따른 빌드 스크립트를 작성할 수 있다. |  | | 3.3 작성한 빌드 스크립트 또는 도구를 활용하여 애플리케이션 빌드를 실행할 수 있다. |  | | 3.4 애플리케이션 빌드 실행 결과를 확인하여 정상적으로 완료되었는지 여부를 확인할 수 있다. |  | | 3.5 애플리케이션 빌드 실패 시 문제 내용과 원인을 파악하여 개발자에게 설명할 수 있다. |  | | 애플리케이션 배포하기 | 4.1 애플리케이션 실행 환경에 대한 정보를 확인할 수 있다. |  | | 4.2 애플리케이션 배포 절차에 따라 운영환경에 적용할 수 있다. |  | | 4.3 애플리케이션 배포 후 정상적으로 작동하는지 여부를 확인할 수 있다. |  | | 4.4 애플리케이션 배포 결과 문제가 발생했을 경우 적용 내용을 이전 상태로 복원할 수 있다. |  | | 성취수준 합계 | |  | | |

|  |
| --- |
| 답 안 지 |

**[문항1]** 작성된 웹페이지 소스를 업로드 할 서버를 선정하고, 사용할 도메인을 선정 하시오.**[10점]**

|  |  |
| --- | --- |
| 서버명 | app.netlify.com |
| 계정명 | minmin |
| 사용할 도메인 | https://tender-austin-6f81af.netlify.app/ |

**[문항2]** 서버 업로드에 필요한 FTP 프로그램을 선정하시오.**[5점]**

|  |  |
| --- | --- |
| FTP | 알드라이브 |

**[문항3]** 선정한 FTP 프로그램을 설치 하시오.**[5점]**

- FTP 프로그램을 설치하고 실행한 초기 화면을 캡쳐하여 나타내시오.

|  |
| --- |
|  |

**[문항4]** 호스팅 서버 계정과 FTP를 활용하여 접속 하시오.**[5점]**

- 서버 계정 정보를 활용하여 접속한 FTP의 화면을 캡쳐하여 나타내시오.

|  |
| --- |
| 알드라이브 접속이 안됨. 시간 초과 에러 수신. |

**[문항5]** 주어진 html 소스파일을 활용하여 html 파일을 검증(validation) 하시오.**[15점]**

- HTML 검증(validation) 서바스를 제공하는 사이트의 URL을 기술하시오.

|  |  |
| --- | --- |
| URL | <https://tender-austin-6f81af.netlify.app/index.html> |

- html validation 결과를 캡쳐하여 나타내시오

|  |
| --- |
|  |

**[문항6]** 주어진 css 소스 파일을 활용하여 CSS를 검증(validation) 하시오.**[15점]**

- CSS 검증(validation) 서바스를 제공하는 사이트의 URL을 기술하시오.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URL | <https://tender-austin-6f81af.netlify.app/index.html> |  |

- CSS validation 결과를 캡쳐하여 나타내시오

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **[문항7]** | 1 |
| **[문항8]** | 라인 커버리지, 분기 커버리지, 조건 커버리지 |
| **[문항9]** | 1 |

**[문항10]** 개별 프로젝트로 작업한 소스 파일들을 FTP 프로그램을 활용하여 서버에 업로드 하시오.**[10점]**

- 파일을 모두 업로드 한 FTP의 화면을 캡쳐하여 나타내시오.(루트를 기준으로 캡쳐 하시오)

|  |
| --- |
| 접속이 안됨.. |

**[문항11]** 위 [문항10]에서 서버에 업로드한 내용을 기준으로 클라이언트 관점에서 테스트할 웹브라우저 3개를 선정하여 테스트를 실행 하시오.**[15점]**

- 각 브라우저별로 동일한 페이지 및 기능을 실행한 후 화면을 각각 캡쳐하여 나타내시오.

|  |  |
| --- | --- |
| 테스트 브라우저명 | Chrome |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 테스트 브라우저명 | firefox |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 테스트 브라우저명 | Microsoft Edge |
|  | |