

**D’Amo BASIC 교육 사전 준비**

**환경 구성 제출용**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **작성일자** | **년 월 일** |  | **성명** |  |  | **소속/직급** |  |

* **해당 문서는 D’Amo BASIC 교육을 수강하기 위한 환경 구성 과정입니다.**
* **내용을 참고하여 환경 구성을 하시고 결과 화면을 아래 내용에 기입하세요.**
* **문서를 모두 작성한 후 안내된 방법으로 제출하여 주세요.**
* **제출한 문서의 내용이 부적합할 경우 재작성을 요청 받을 수 있습니다.**

|  |
| --- |
| 1. **가상화 환경(VMWare, VirtualBox)에 Oracle 11g 이상의 DBMS를 구성한다.**
 |
| [예시 화면] |
| [결과화면 조건]1. 작업을 수행한 일자 및 시간은 반드시 첨부 사진의 상단에 표시되어 있어야 한다.(OS명령어 혹은 DBMS 명령어)
2. **위 화면에서 요구하는 정보는 아래와 같다.**
	1. OS 정보 확인, 호스트명 확인
	2. 호스트명으로의 네트워크 통신상태
	3. sqlplus 접속
 |
| [결과 화면] |
| 1. **DB서버 관리자 계정을 접속하여 관련 정보를 확인한다.**
 |
| [예시 화면] |
| [결과화면 조건]1. 작업을 수행한 일자 및 시간은 반드시 첨부 사진의 상단에 표시되어 있어야 한다.(OS명령어 혹은 DBMS 명령어)
2. **위 화면에서 요구하는 정보는 아래와 같다.**
	1. 파라미터 확인 : instance\_name (DB 인스턴스명)
	2. 파라미터 확인 : cpu\_count
 |
| [결과 화면] |
| 1. **DB서버 신규 유저를 생성한다.**
 |
| [예시 화면] |
| [결과화면 조건]1. 작업을 수행한 일자 및 시간은 반드시 첨부 사진의 상단에 표시되어 있어야 한다.(OS명령어 혹은 DBMS 명령어)
2. **위 화면에서 요구하는 정보는 아래와 같다.**
	1. sysdba 권한으로 접속한 후, 신규 유저를 생성한다 (ex. testuser )
		1. 유저 생성 후 권한을 부여한다 ( grant : connect, resource )
	2. 신규로 생성한 유저로 접속한다.
 |
| [결과 화면] |
| 1. **생성한 유저에 접속하여 테이블을 생성한다.**
 |
| [예시 화면] |
| [결과화면 조건]1. 작업을 수행한 일자 및 시간은 반드시 첨부 사진의 상단에 표시되어 있어야 한다.(OS명령어 혹은 DBMS 명령어)
2. **위 화면에서 요구하는 정보는 아래와 같다.**
	1. 최소 두 개 이상의 테이블 생성
		1. 생성한 테이블 정보 확인 (ex. desc member )
		2. 각각의 테이블은 3개 이상의 컬럼을 포함.
	2. 각각의 테이블에 varchar2 혹은 NUMBER 데이터 타입인 최소 10건 이상의 데이터를 삽입.
		1. 데이터 건수를 SQL문을 통해 확인
	3. 각 컬럼의 데이터는 랜덤하게 구성.
 |
| [결과 화면] |
| 1. **사용자 PC에 Oracle Client 11g 이상을 설치하여 서버와의 통신을 확인한다.**
 |
| [예시 화면] |
| [결과화면 조건]1. 작업을 수행한 일자 및 시간은 반드시 첨부 사진의 상단에 표시되어 있어야 한다.(OS명령어 혹은 DBMS 명령어)
2. **위 화면에서 요구하는 정보는 아래와 같다.**
	1. Oracle Client에서 지정한 ALIAS를 통한 DB서버와의 TNS통신
	2. DB Tool을 이용하여 접속한 화면. (ex. sql developer, toad 등)
 |
| [결과 화면] |

**감사합니다.**