요구사항 개발 프로세스에 대해 간략하게 설명하시오.

평가예시

답변한 내용에 대한 키워드가 아래와 같이 제시되었을 경우 각 15점씩 채점한다.

각 키워드에 대한 설명이 적합하면 각 키워드당 10점씩 가점을 부여한다.

-아래-

1.요구사항 도출 - 이 단계에서 이해관계자가 식별되고, 개발팀과 고객 사이의 관계가 만들어진다. 이 단계에서는 다양한 이해관계자와 효율적인 의사소통이 중요하다.

2.요구사항 분석 - 요구사항들 간 상충되는 것을 해결하고, 소프트웨어의 범위를 파악하며, 소프트웨어가 환경과 어떻게 상호 작용하는지 이해한다. 이 단계에서는 시스템 요구사항을 정제하여 소프트웨어 요구사항을 도출한다.

3.요구사항 명세 - 요구사항 명세란 체계적으로 검토, 평가, 승인될 수 있는 문서를 작성하는 거서을 의미한다. 이 단계에서는 시스템 정의, 시스템 요구사항, 소프트웨어 요구사항을 작성한다.

4.요구사항 확인 - 분석각가 요구사항을 이해샜는지 확인이 필요하고, 요구사항 문서가 회사의 표준에 적합하고 이해 가능하며, 일관성이 있고 완전한지 검증하는 것이 중요하다. 이 단계에서는 이해관계자들이 문서를 검토해야하고, 요구사항 정의 문서들에 대해 형상관리를 해야하는데, 일반적으로 요구사항 관리 툴을 이용한다.

키워드 -> 요구사항 도출, 요구사항 분석, 요구사항 명세, 요구사항 확인