**인터뷰 결과서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **회의제목** | 선박 안전운항 지원 시스템의 SW신뢰 안전성 향상을 위한 인터뷰 | | |
| **사업명** | SW공학기술 현장적용 지원사업 | **작성자** | 이현호 선임 |
| **회의일시** | 2017년 7월 18일 14시 ~ 17시 | **장소** | 에이블맥스(부산) |
| **참가자** | 에이블맥스 : 서정욱 지사장  링크투 : 김희영 대표, 송성룡 이사, 이현호 선임 | | |
| **회의내용** |  | | |
| 1. 현재 귀사의 SW개발절차에 대하여 말씀해주십시오.  * 에이블맥스에서 표준화된 절차서는 없습니다.  1. 현재 귀사의 SW품질관리 및 테스트절차에 대하여 설명해 주십시오.  * 다각적인 경험과 지식에 따른 품질 관리 및 테스트 진행. * 표준화된 SW 공학적 접근에 따른 정형화된 방법론 필요한 시점.  1. 현재 SW품질에 관련하여 어떠한 이슈들이 있으며, 어떠한 부분들이 개선되어야 한다고 생각하십니까?  * P-Seven 등 최근 시장에서 필요하는 SW의 외부 교육 및 사내 OJT 진행시   발표자의 능력에 따른 수준 차이와 비 표준화된 접근으로 인한 업무 혼선 발생.  ==> 초기 단계에서는 여러 시행착오를 감안하여 최적화된 SW적 표준화된  접근 방법론 정립 필요.   1. 테스트 절차, 환경, 도구에 대하여 말씀해 주십시오.   4.1 테스트 절차   * 프로그램 개발 절차서에 따른 단위 테스트로 진행   4.2 테스트 환경   * 개발환경과 유사   4.3 테스트 도구   * 실제 동작 여부 및 시뮬레이션 결과로 판단하며 지정된 툴은 없습니다.  1. 품질관리와 관련된 요청 중 어떤 것에 가장 우선순위를 두고 진행하고 있습니까?  * 소프트웨어 동작에 있어 에러발생의 유무를 확인함 * 수집된 데이터가 지정된 알고리즘에 의해 정상적으로 산출물이 산출되는지 확인함  1. 우선순위를 선정하는 절차가 정리되어 있습니까?  * 경험 및 자체 환경에 따른 중요도에 따라 우선순위 선정.  1. 개발 및 테스트 절차에서 개선점은 어떻게 식별하며, 식별된 경우 어떻게 처리되고 있습니까?  * 프로젝트별 단위 규모로 대부분 소규모 형식의 테스트로 진행되고, 담당자별 역량에 따른 테스트 진행함으로 필요성을 크게 느끼지 못하고 있음. * SW 공학적 접근에 따른 품질 테스트 보다는 코딩 단위의 에러 테스트 진행함  1. 개발 및 품질과 관련된 관리에서 산출물 관리를 위해 어떤 활동이 이루어지고 있는지 설명해 주십시오.  * 프로젝트별 진행 보고와 절차에 따른 산출물을 결과 보고서로 작성. * 주로 e-mail을 통한 업무 진행하며 관계사와 원격서버를 통한 진행은 하고 있지 않음.  1. 위의 질문 이외의 본 프로젝트와 관련하여 기대하는 점이나 당부해 주실 사항이 있으면 말씀해 주십시오.  * 프로젝트 진행함에 있어 총괄관리자 및 개발자의 능력 향상을 위한 교육이 필요 * SW 개발을 위한 표준화된 방법론 정립이 필요.   [끝]. | | | |
|  | | | |