**기업연계 멘토링 진행(3차)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **지역/반** | 서울 2반 | **일자/시간** | 21.04.28 14시 |
| **팀장** | 최낙훈 | **컨설턴트** | 이태희 |
| **기업명** | 삼성 SDS | **주제명** | 테스트 자동화 |
| **세부 내용** | | | |
| **[참여인원]**  A201팀 (팀장 최낙훈, 팀원 김영록, 백현오, 이병희, 전원표)  박용미 교육프로님, 하성민 프로님(SDS 기업 담당 프로님),  이태희 컨설턴트님, 신채원 실습코치님  **[주요 진행 내용]**  2주차 멘토링 이후 프로젝트 진행 상황 설명 → 발표 자료 피드백  프로젝트 관련 질문 리스트 답변 → 개발자 선배님으로써의 질문  **[질문/답변 내용]**  **1. 발표 자료 피드백 – Architecture, Sequence Diagram, Wireframe**  - Architecture, Sequence Diagram에 대한 피드백은 없으셨습니다.  - Wireframe에서 UI가 너무 Testopia(SDS 사내 테스트 인프라)와 비슷해서 아쉽습니다. 신세대 개발자 입장에서는 더 창의적으로 표현할 수 있지 않았나 기대를 했는데 새로 UI를 만드라는 것은 아니지만, 조금만 더 생각을 했으면 좋겠습니다. 아무래도 컨텐츠가 주고 UI와 디자인은 부수적인 부분이라고 생각합니다.  **2. 단순히 기능만 놓고 봤을 때, MainServer에 대한 ERD 다이어그램을 그려봤는데 컨설턴트님께서 회원과 같은 부분을 배제한 것 같다고 말씀해주셨습니다. 간단한 회원 CRUD와 같은 기능도 구현해야할까요?**  **-** 실제 시스템은 당연히 인증, 권한 관리 등이 있습니다. 개인적으로 생각하기에 회원 기능은 메인 기능은 아닙니다. 하지만 현재 프로젝트가 테스트와 커버리지에 대한 개념을 이해하고, 배우기 위해서 프로젝트를 진행하는 것이라고 생각하기 때문에 회원 관련 기능은 부수적으로 생각합니다. 하지만 필요 없다라고 말하는 것은 아니고, 할 수 있으면 해도 된다! 입니다. 다만, 요구사항은 충족하고 회원 쪽 개발을 하는 것을 추천합니다. 일정에 따라 여력이 될 것 같으면 하고, 아니면 상관 없습니다.  **3. ‘테스트 자동화 결과 전송 플러그인’산출물에 대해 생각을 해보았습니다.**  **3-1. ‘테스트 자동화 결과 전송 플러그인’은 젠킨스에 설치될 \*.hpi, \*.jpi 형태의 파일을 만드는 방향으로 진행해야 할까요?**  **3-2. Jenkins 플러그인에 대한 Github를 찾아봤는데 플러그인이 Spring Project로 구성되어있는 것을 알 수 있었습니다. 이와 같이 Spring Project를 통해 플러그인을 만드는 방향으로 진행해야할까요?**   * 3-1, 3-2 둘 다 아닙니다. Jenkins 관련 플러그인은 아니고 Maven 플러그인을 의미한 것입니다. Maven 빌드 안에서 pom.xml에서 결과 전송 플러그인을 호출해서 보내주는 것입니다. Maven 프로젝트로 jar로 묶인 플러그인을 만들어야 할 것 입니다.   **4. 저희가 생각한 방법은 Jenkins 의 플러그인을 통해서 Junit, Jacoco에 대한 report xml을 얻고 curl 명령어를 통해 파일을 전송하고 그 xml을 서버에서 파싱하여 DB에 넣는 방법으로 생각했는데 이 방법은 Git Repository에 올려진 프로젝트의 경우 report를 받을 수 없어서 어떻게 report를 받을 수 있을 지 여쭤보고 싶습니다.**   * 마찬가지로 4번도 아닙니다. JaCoCo의 Coverage 리포트와 Junit을 통해 실행된 결과, 두 결과를 Maven 플러그인을 통해 결과 전송을 하는 것입니다.   **[멘토 전달사항]**  개발에 대해 감을 잡고 진행해서 좋은 결과를 얻었으면 좋겠습니다.  **[건의사항]**  없었습니다. | | | |
|  | | | |
|  | | | |