Capstone Design **Ⅰ**

> Weekly Report

**Submit date** 2016.06.02

**Professor** Hee-Min PARK

**Major** Computer Software Engineering

**Student no.** 201021340

**Name** Yong-Ryul WON

주간 보고서

### > 개별 진도 보고

⭘ **작 성 자** **>** 원 용 률

⭘ **작 성 일** **>** 16.06.02

⭘ **팀 명** **>** SPACE LOG

⭘ **프로젝트명** **>** SPACE LOG

⭘ **지 도 교 수** **>** 박희민 교수님

⭘ **작 업 기 간** **>** ~16.06.02

**1. 지난 작업 내용**

**>** 개발 계획서 확정 및 전체 시스템 구성 완료

**>** 회원 가입 및 로그인 폼 작성(index.html page) 및 서버와 통신 테스트 (90%)

**2. 지난 작업 성과**

**>** 전체적 시스템 구성 확립

**>** 회원 가입 및 로그인 완성 및 서버 통신 테스트 완료

**3. 지난 작업 상의 문제점**

**>** 회원 가입 및 로그인 모듈이 완료 된 줄 알았으나 테스트 결과 로그인 시 동일 아이디로 중복 로그인 되어 main page로 들어가는 문제 발생. 따라서 서버 간 통신 시 접속 여부에 따라 동일 아이디로 로그인 하지 못하도록 수정을 해야 함.

**4. 앞으로 해야 할 작업 내용**

**>** 로그인 시에 index page -> main page로 전환 시 연결 유지 문제 해결

**>** 행성 시스템 및 관련 UI 모듈 제작

**>** 서버 간 통신이 제대로 되는지 테스트

**5. 지도 교수와의 논의 사항**

⭘ **작 성 자** **>** 원 용 률

⭘ **작 성 일** **>** 16.06.07

⭘ **팀 명** **>** SPACE LOG

⭘ **프로젝트명** **>** SPACE LOG

⭘ **지 도 교 수** **>** 박희민 교수님

⭘ **작 업 기 간** **>** 16.06.02 ~16.06.07

**1. 지난 작업 내용**

**>** 회원 가입 및 로그인 폼 작성(index.html page) 및 서버와 통신 테스트 (**100%**)

**> index.html과 main.html 페이지 간의 값 전달(username) 확인 및 서버와의**

**테스트 완료**

**2. 지난 작업 성과**

> 페이지 유지 문제 해결 완료

**>** 중복 로그인 관련 테스트 완료

**>** 로그 아웃 관련 서버와의 통신 테스트 완료

**3. 지난 작업 상의 문제점**

**>** 페이지 간의 값을 전달 하는 방식이 url을 통한 값 전달 방식이라는 것을 확인한

후 그에 따른 코드를 작성 하였으나 url 자체를 main.html에서 받고 split 하는 과정

에서 계속하여 문제가 발생, 이 문제를 해결하기 위해 오랜 시간이 낭비 됨.

따라서 페이지 간의 값 전달 방식(html page to html page or html page to iframe

page)에 대하여 명확한 이해를 바탕으로 코드 작성을 하여야 함.

**>** 서버 시스템의 하드 용량과 램 용량의 부족으로 인한 지속적인 다운 현상 발생.

이에 따른 해결책 요망

**4. 앞으로 해야 할 작업 내용**

**>** 행성 시스템 및 관련 UI 모듈 제작

> 해당 위치에 따른 관련 이미지 띄우기

**5. 지도 교수와의 논의 사항**

> 서버 관련 문제점에 대한 교수님 과의 논의 결과 EC2 instance 시스템의 업그레이드

또는 연구실 서버로 외부 포트를 뚫는 것에 대해 합의하였음.