

Software Design Specification for Network Printer System

Project Team

Team 2

Date

2015-10-11

Team Information

박성준

박규범

김교신

이규선

Table of Contents

1	Introduction	3
1.1	Purpose	3
1.2	Scope	3
1.2.1	개발팀	3
1.2.2	제한사항	3
1.2.3	제품의 활용도	3
1.2.4	개발환경	3
1.3	Definitions and acronyms	3
2	References	4
3	Structured Design	4
3.1	Structured Charts (Basic)	4
3.2	Structured Charts (Advanced)	5

1 Introduction

1.1 Purpose

이 문서는 Network Printer System의 내부기능 세부명세를 통해, 본 프로그램의 개발자를 포함한 여타 개발자가 본 프로그램을 분석, 유지 및 보수를 유용하게 하기 위해 만들어졌다..

1.2 Scope

1.2.1 개발팀

Team2

1.2.2 제한사항

네트워크 프린터 구성을 소프트웨어 만으로 이루어진 가상 시스템으로 구현한다.

1.2.3 제품의 활용도

실제 시스템 개발 전 가상 시스템으로 구현함으로써 적은 비용으로 시스템을 검증 할 수 있다.

1.2.4 개발환경

Cygwin, vi, gcc

1.3 Definitions and acronyms

Print Button : 사용자가 프린트 요청 시 사용

Delete Button: 사용자가 현재 프린트 중단 요청 시 사용

Ink charge Button : 잉크를 충전할 때 사용

Paper charge Button: 종이를 충전할 때 사용

Delete user Button : 등록된 유저 명단에서 유저를 삭제할 때 사용

Add user Button: 새로운 유저를 유저 명단에 추가할 때 사용

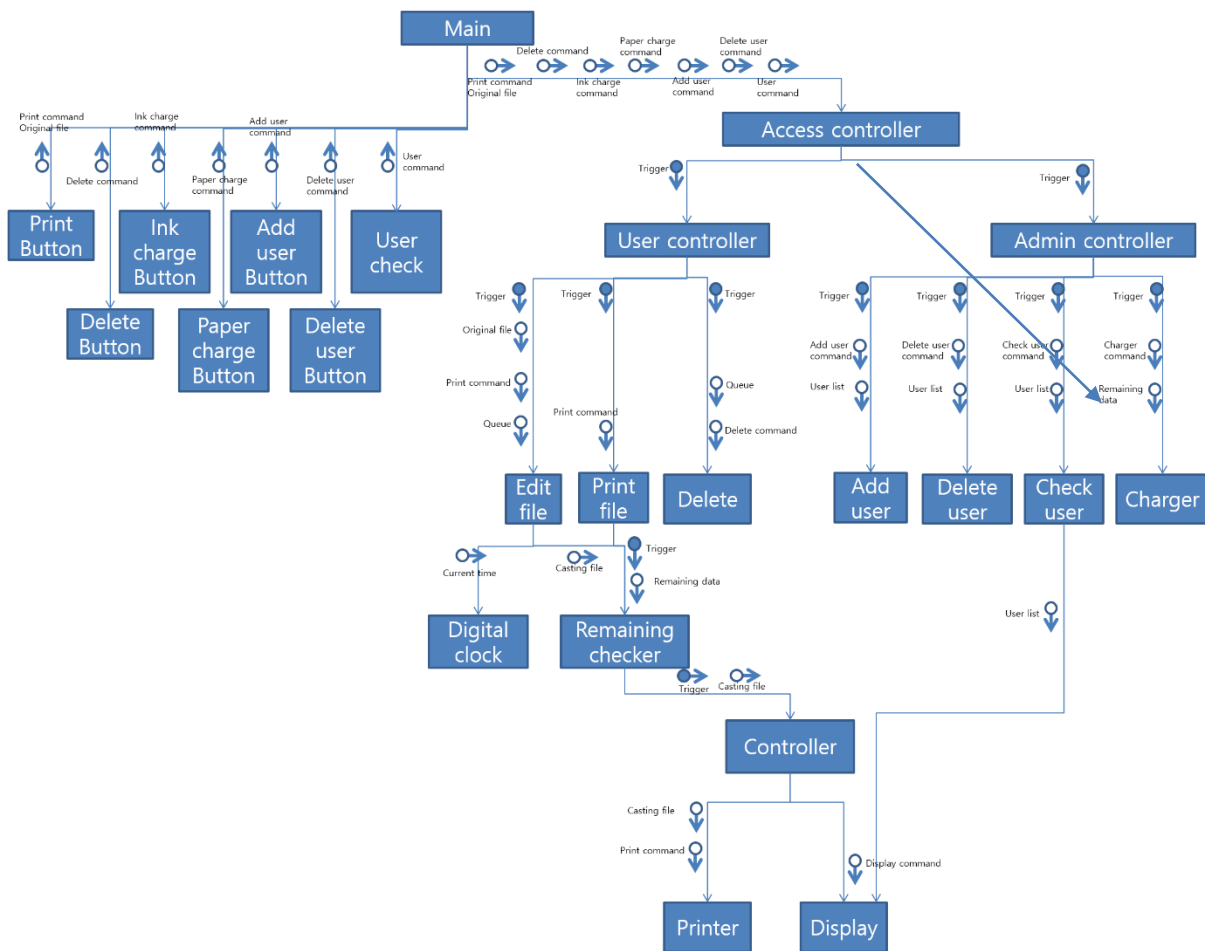
main processor : 문서 출력과 화면 출력을 제외한 모든 기능을 담당

printer, display : 결과값의 출력만을 담당

2 References

3 Structured Design

3.1 Structured Charts (Basic)



3.2 Structured Charts (Advanced)

