

Software Requirement Analysis for Coffee Machine System

Project Team
Team 5

Date
2016-11-4

Team Information

201111389 조정원
201210194 김정환
201211352 백대현
201211390 허윤제

Table of Contents

1.	Introduction	3
1.1.	Purpose	3
1.2.	Scope	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

본 문서는 2016년 건국대학교의 소프트웨어공학 개론 강의의 실습과제를 설명한다.
실습 과제는 coffee machine 을 소프트웨어로 구성된 가상의 시스템으로 구현하는 것이다.

1.2. Scope

Coffee machine 은 사용자의 요청에 따라 machine의 상태를 체크한 후 커피를 추출한다.
2016 SE 수업을 통해 진행하게 될 프로젝트는 coffee machine 을 가상 시스템으로 구현하는 것으로, coffee machine은 자신의 상태를 관리하여 사용자에게 알려주고, 사용자로부터 명령 및 입력 내용을 받아 출력을 만들어내는 역할을 한다. 모든 시스템은 SW 만으로 구현한다. HW가 필요한 부분은 SW모듈을 만들어 가상의 HW 를 구현한다.

1.3. Definitions and acronyms



HW: Hardware

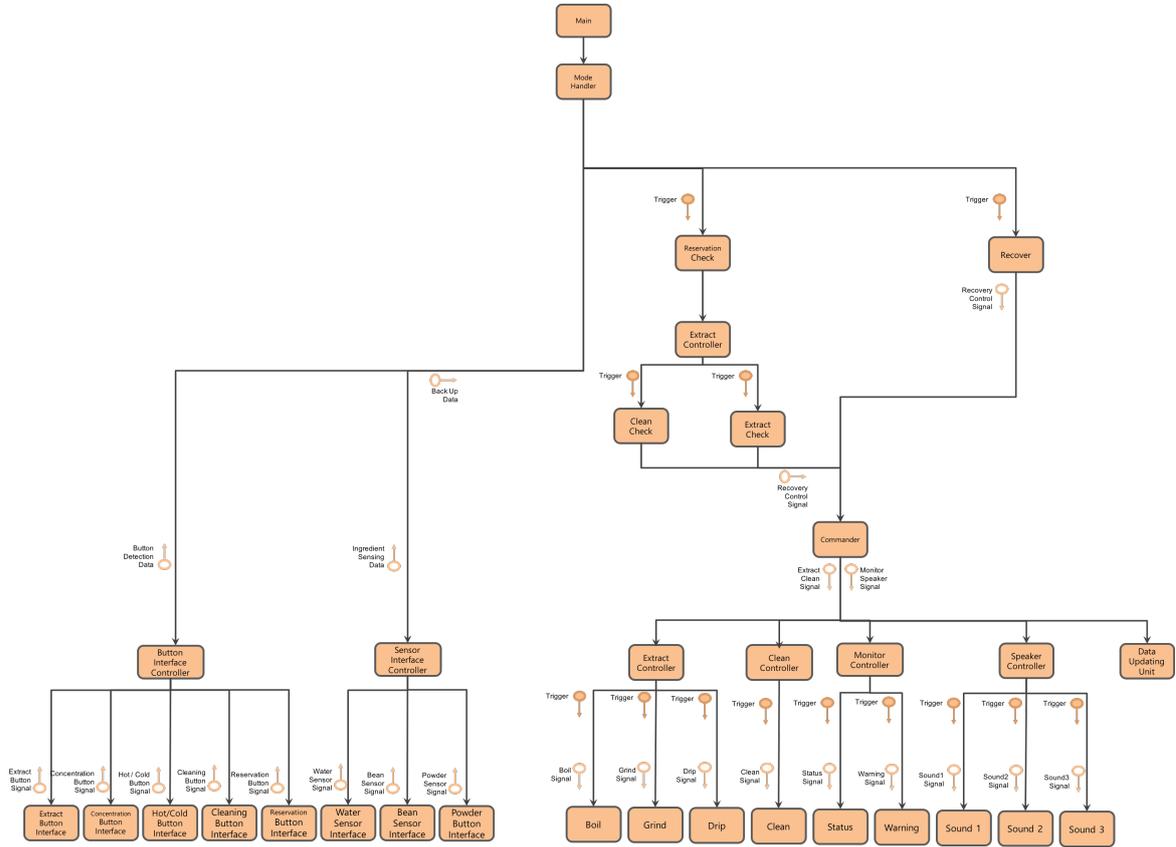
SW: Software

CM: Coffee Machine

2. References

3. Structured Design

3.1. Structured Charts (Basic)



3.2. Structured Charts (Advanced)

