Use case naam Wasprogramma Uitvoeren

Doel Actor User naar een wasprogramma uit laten kiezen en uitvoeren.

Pre-condities Alle hardware onderdelen zijn functioneel(?)

Post-condities Alle fasen van het wasprogramma uitgevoerd en de deur is ontgrendeld.

Uitzonderingen Als de deur niet vergrendeld kan worden het wasprogramma niet uitvoeren.

Use case naam Wasprogramma Beheren

Doel Actor User een nieuw wasprogramma laten creëren of een bestaand wasprogramma aanpassen

Pre-condities Verbinding met de websocket

Post-condities Een wasprogramma is aangepast of aangemaakt en vervolgens opgeslagen.

Uitzonderingen

Als het aanpassen niet voltooid word zal het programma de aanpassingen of het nieuwe wasprogramma niet opslaan.

Use case naam Status Tonen

Doel Actor User naar een weergave van de status van de wasmachine brengen.

Pre-condities Er is verbinding met de wasmachine

Post-condities Weergave van de huidige was-status van de wasmachine.

Uitzonderingen Als er geen contact gemaakt kan worden met de wasmachine zal de status dit weergeven.

Use case naam Log Updaten

Doel De vooruitgang van een wasprogramma opslaan.

Pre-condities Er word een wasprogramma gestart

Post-condities Het wasprogramma is afgerond en elke fase is opgeslagen in de log

Uitzonderingen Als het wasprogramma niet is afgerond dit als error in de log weergeven.