Jan Swirl

Nieuw type wasmachine

Alleen via netwerk bereikbaar

Later meerdere via het zelfde touchscreen meerdere apparaten

Noodstop op de machine deur die dicht kan.

Hij moet alles kunne wat een echte wasmachine

Masprogramma kiezen

Witte was bonte was fijne was

Nieuw was programma moet later toe gevoegd kunnen worden

De gebruiker hoeft niet zelf een programma te hoeven kunnen maken.

Gebruiker krijgt notificatie als er een update is.

Gebruiker moet zelf de update autoriseren.

Sensoren

Waterniveau

Temperatuur

Deurvergrendeling => lock is ingedrukt is eenname dat dit goed is gebeurd

Voortganggegevens = 1 keer per seconde

Noodstop ook via webinterface

Pauzeren via webinterface => vervolgen door doorgaan of programma afbreken.

Actuele temperatuur en waterniveau

Verder verschillende stadia van het programma doorsturen naar de WI

Ja er moet een timer ingesteld kunnen worden

Wasmachine is alleen via het huiswerk bereikbaar.

Aparte knop voor de temperatuur

Wasmachine via broadcast aangeroepen.

Alles wordt in een log bijgehouden aantal wasprogramma’s gedraaid

Erg uitgebreid

Logbestanden moeten worden uitgelezen via WI

Voor gebruiker: Hoe vaak hij was draait, hoe veel energie gebruikt word

Als netwerk weg is dient dat duidelijk gemeld worden en hoort het programma afgemaakt te worden.

Voorwas

Spoelen kwartier niet al te hoog temperatuur

Spoelen met schoon water

Hoofdwas 3 kwartier

Spoelen (bont-was wel 6 keer fijne was 3 keer)

Centrifugeren (fijne was niet) 1400 toeren

DEUR NIET OPEN (deur 1 minuut gesloten houden na beeindigen programma)

GEEN ANTIKREUK

Mail/SMS/geluid na afloop programma

Meerdere mensen via WI

Wachtwoord beveiligd

2 man vragen, 2 man notuleren, 4 man doorvragen.

1. Wat moet hij gaan doen?   
   Vragen wat de opdrachtgever zelf ongeveer in gedachten heeft. (globale idee)
2. Wat heeft U als visie?
3. Welke sensoren zitten er in de WM?
4. Welke feedback moet hij naar de web-interface geven?
5. Welke info voor het starten van het programma?
6. Welke tijdens t programma?
7. En welke na?
8. Wat moeten we naar de wasmachine kunnen sturen?
9. Wat wit u allemaal instelbaar hebben?
10. Wil u temperatuur instelbaar hebben?
11. Moet er via de WI een timer ingesteld worden om een was later te laten starten?
12. Wat moet er allemaal uitgelezen kunnen worden vanuit de WI?  
    watertemperatuur?  
    resterende tijd?  
    vergrendeld? Deurtje goed dicht of niet  
    Gewicht van de was?  
    stabiliteit van de was in de trommel?
13. Foutmeldingen terug naar webinterface?
14. Moet het programma via de webinterface onderbroken worden? (noodstop)
15. Moet het wasprogramma gepauzeerd kunnen worden?
16. Welke dingen vind u het belangrijkst en welke zijn leuk als het apparaat t kan?
17. Moet de tijd van het wasprogramma aangepast worden? Eventueel later of eerder thuis.
18. Wil je dat de er specifieke stadia in het wasprogramma aangeroepen kunnen worden via de WI?
19. Wilt u dat de WI beveiligd is?
20. http? HTTPS? (vesleutelde verbinding)
21. Wilt u dat de WI automatisch geupdate wordt of moet dit handmatig?
22. Als automatisch => welke interval?
23. Realtime? (welke variant)
24. Hoe moet de WI er uit zien? (met schetsen ter plekkuh)
25. Is er een server nodig tussen de wasmachine en de WI? Of zit die in de WM
26. Moet de WI van het internet bereikbaar zijn of alleen intern via het huisnetwerk?
27. Moet alles in logs worden bijgehouden?(error log)
28. Waar moeten deze logs worden opgeslagen?(error log)
29. Moet er een keuze gemaakt worden over wat er eventueel naar de fabrikant gestuurd word?(error log)

Moet de webinterface even uitgebreid zijn als de interface op t apparaat?