



Wavin

Gulvvarmestyring - UI design

I samarbejde med Wavin har 3PART gentænkt og redesignet brugergrænsefladen til en styringsenhed for indendørs klima i form af grafik og flow. Her bestod 3PARTs arbejde primært i at levere et brugervenligt design understøttet af de enkelte dele, der udgør den samlede løsning, samt at udforme en implementeringsmanual, der gjorde det nemt og fleksibelt for Wavin at tilpasse brugergrænsefladen efter deres behov og ønsker.

3 forskellige grafiske udtryk

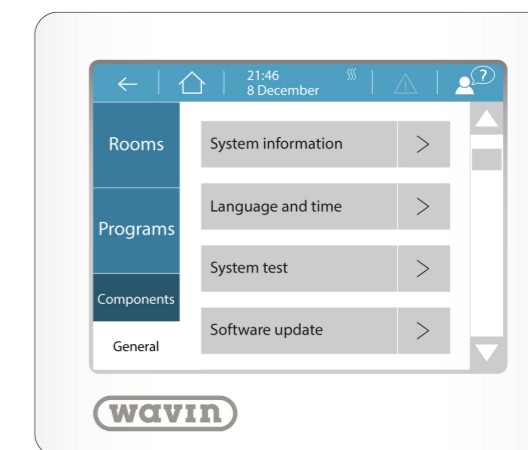
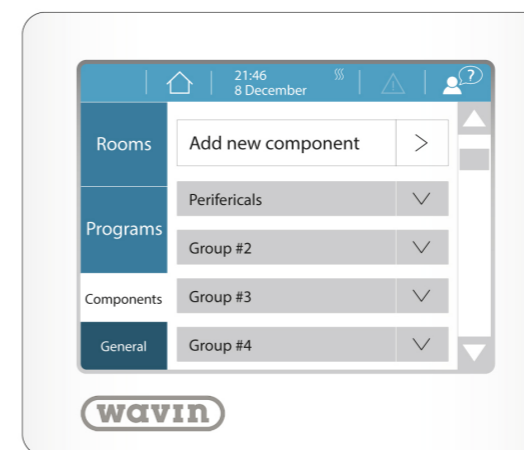
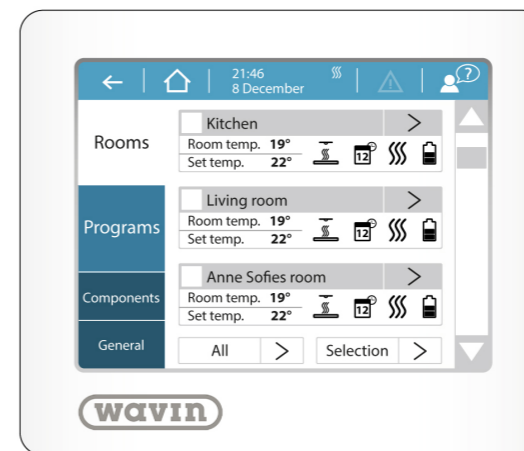
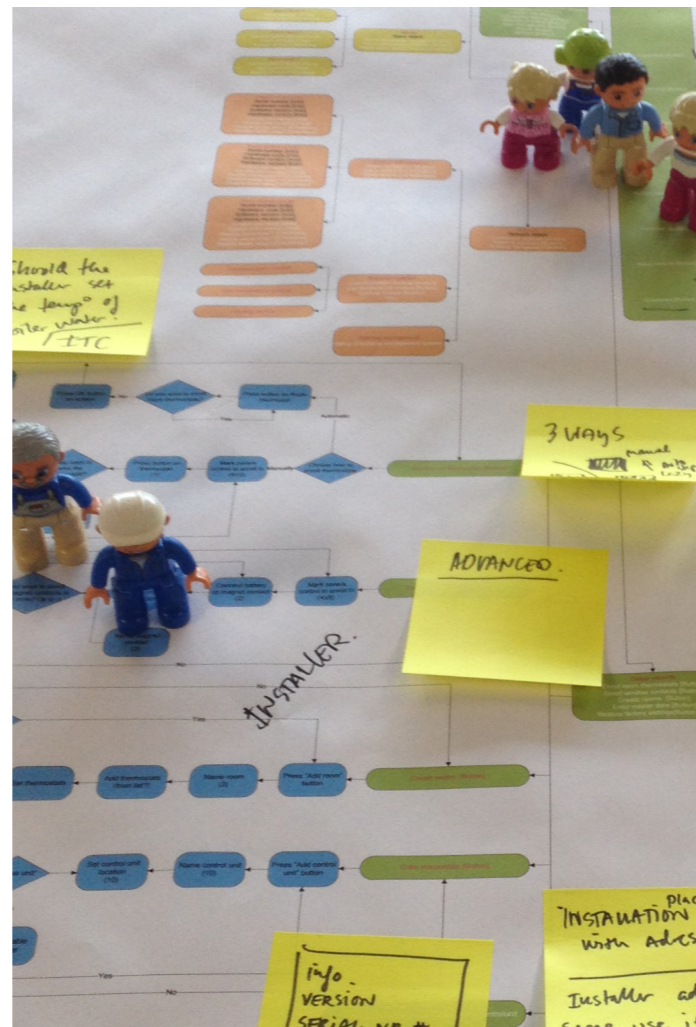
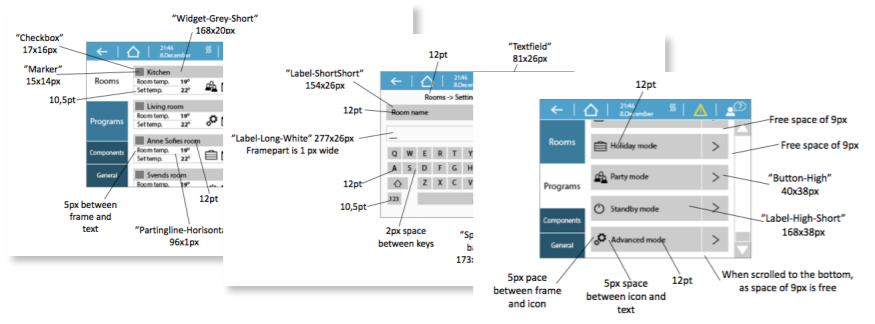
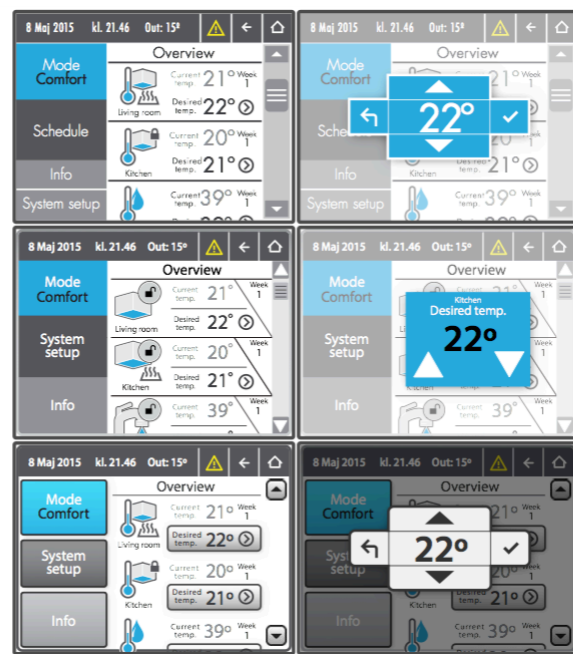
Disse er eksempler på forskellige grafiske designs anvendt på forsiden. Ikonerne for Rum og Brugvand er også forskellige, men de kan let skiftes mellem de forskellige designs. Mangler forsiden noget?

nr. 1
Meget geometrisk, font ændret til Futura. De følgende sider følger dette design.

nr. 2
Også mere geometrisk og flat design. Alle ikoner og font er afledt af eksisterende design.

nr. 3
Mest ligesom eksisterende GUI, dog med nye farver og opdateret grafik.

1:1 - 2015-06-09



Implementering af brugergrænseflade

Wavin Gulvvarmestyring

3PART leverede:

- Facilitering af arbejds møder og beslutningsproces
- Workshops
- Udvikling af forskellige koncepter
- Brugsresearch
- Grafik og flow i skærmgrænseflade
- Farver og ikoner til skærm
- Udarbejdelse af endeligt designkoncept
- Udarbejdelse af implementeringsmanual

Opgave: Wavin Danmark, der er førende leverandør af plastrørsystemer til afløbs-, vand- og VVS-sektoren i hele Europa, kom til 3PART, med et ønske om at bringe mere komfort ind i hverdagen hos deres kunder.

Opgaven lød på at gentænke og redesigne grafik og flow i brugergrænsefladen til en styringsenhed for indendørs klima. Dette var primært tiltænkt gulvvarme, men også køling og ventilation. Heri skulle indbygges forskellige tilstande, fx ferie, fest og energibesparelse, som ved et enkelt tryk ændrede indstillingerne i hele huset.

Proces: Projektet forløb over fire faser, hvor Wavin i den indledende fase selv definerede hvilke elementer opgaven skulle

omhandle. Dette skabte afsæt for den videre udarbejdelse af et detaljeret design samt en implementeringsmanual. Gennem projektets forløb afholdtes løbende arbejds møder med Wavin, hvor der blev evalueret på forskellige løsningsmuligheder. Disse gav afsæt til de tre designforslag, der herefter blev samlet til et endeligt designkoncept, som efterfølgende blev detaljeret med farver og ikoner.

Løsning: Brugergrænsefladen blev i høj grad designet med øje for installatørers og slutbrugeres behov og adfærd. De forskellige grafiske elementer, såsom former, ikoner og farvevalg, er udviklet med fokus på at gøre det intuitivt og nemt at anvende.

Resultat: Gennem de grafiske elementer og implementeringsmanualen leverede 3PART en løsning, som var nem og fleksibel for Wavin at implementere og tilpasse efter deres ønske.

- Design af user interface
- Design med fokus på brugervenlighed
- Funktionelt og brugervenligt design
- Implementeringsmanual med faste retningslinjer