

ANT3HD

ANT4HD

ANT5HD

UTR01+

UTR02+

UTR03+

DE
OUDEN
SCHOEN

CAM03

CAM03

PPA

PPA





0-1
77:03
vencdor

Koning Willem II stadion Opmnames Willem II - AZ



Bevindingen

- Verschillende manieren van werken
- Per soort uitzending een andere aanpak
- Uiteenlopende typen van gebruikers
- Signaleren van USP's en knelpunten
- Ervaringen met concurrerende producten

Conclusie

Observeren is een eenvoudige maar waardevolle methode om te leren van echte gebruikers

02

WIREFRAMES

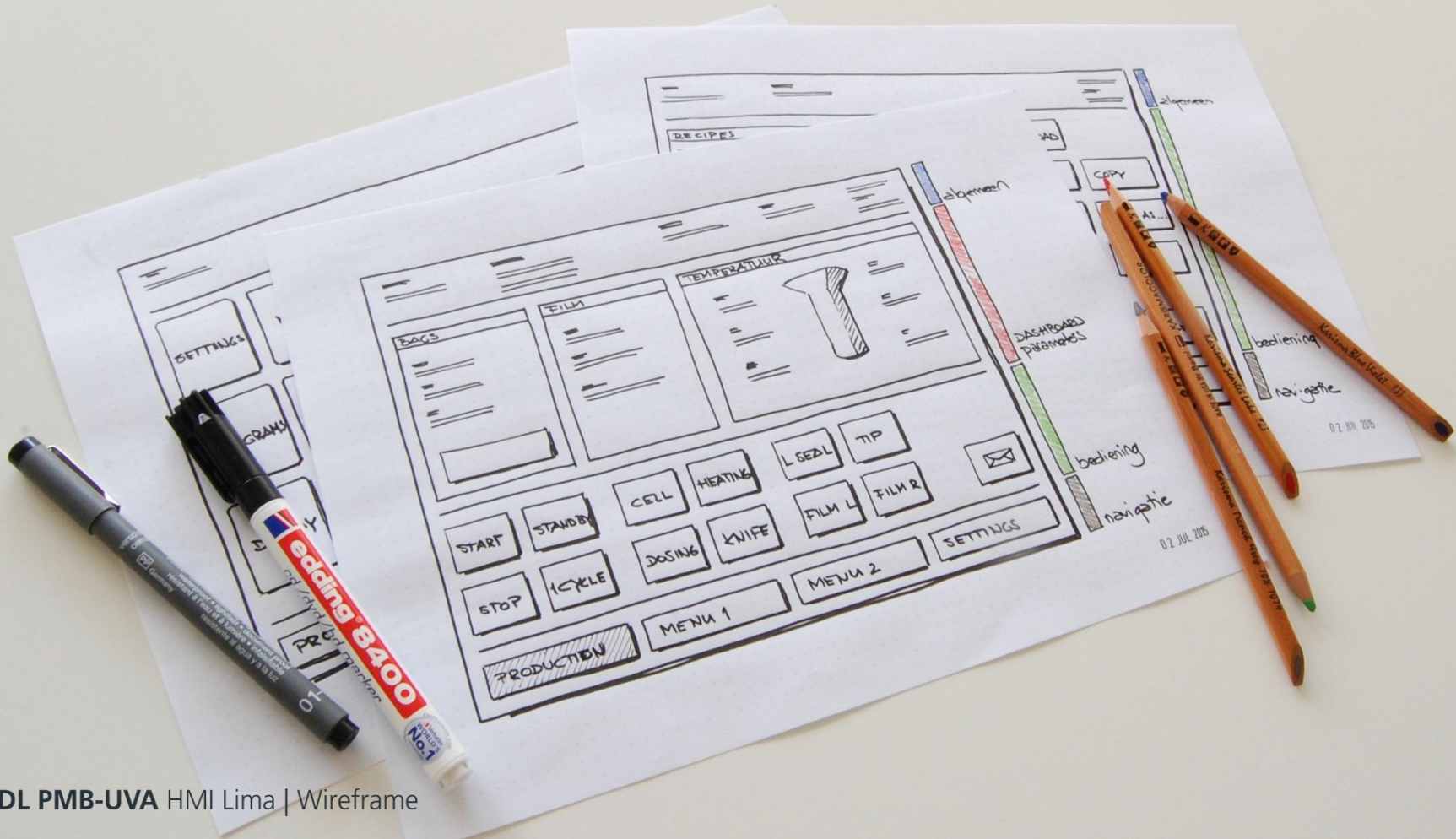
Wireframes

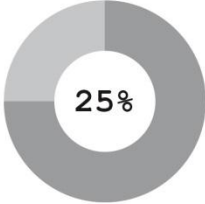

- Snel visualiseren van alternatieven
- Benadrukken dat nog niets definitief is
- Schetsen kan iedereen

VDL PMB-UVA

Ontwikkelen en produceren
verpakkingsmachines voor onder andere
levensmiddelen en dierenvoeding (UVA)





Machine mode Automatic	Messages Machine is producing error-free	Operator M Ponten	Access level Service	16.07.2015 16:42 Lima 60001v6		
Bags Done/Total 4009/5050 Speed setpoint 60 Bags/minute Actual speed 57 Bags/minute <input type="button" value="Calculate speed"/>	Film reel Remaining production time 0:34 hours 	Temperature overview Rear edge 0°C Front edge 0°C Rear cross 34°C Front cross 32°C 	Rear edge 0°C Front edge 0°C Long seal 23°C Front cross 32°C			
<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stand-by"/>	<input type="button" value="Photocell"/>	<input type="button" value="Heating"/>	<input type="button" value="Long seal"/>	<input type="button" value="Tip film"/>	
<input type="button" value="Stop"/>	<input type="button" value="Single Cycle"/>	<input type="button" value="Dosing"/>	<input type="button" value="Knife"/>	<input type="button" value="Film left"/>	<input type="button" value="Film right"/>	<input type="button" value="Show messages"/>
<input type="button" value="Production"/>	<input type="button" value="Menu"/>	<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="Settings"/>			

<input type="button" value="Παράγωγή"/>	<input type="button" value="Μενού"/>	<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="Ρυθμίσεις"/>		
<input type="button" value="Ανάμνηση"/>	<input type="button" value="Απόδοση"/>	<input type="button" value="Επίπεδο"/>	<input type="button" value="Απόδοση"/>	<input type="button" value="Απόδοση"/>	<input type="button" value="Απόδοση"/>

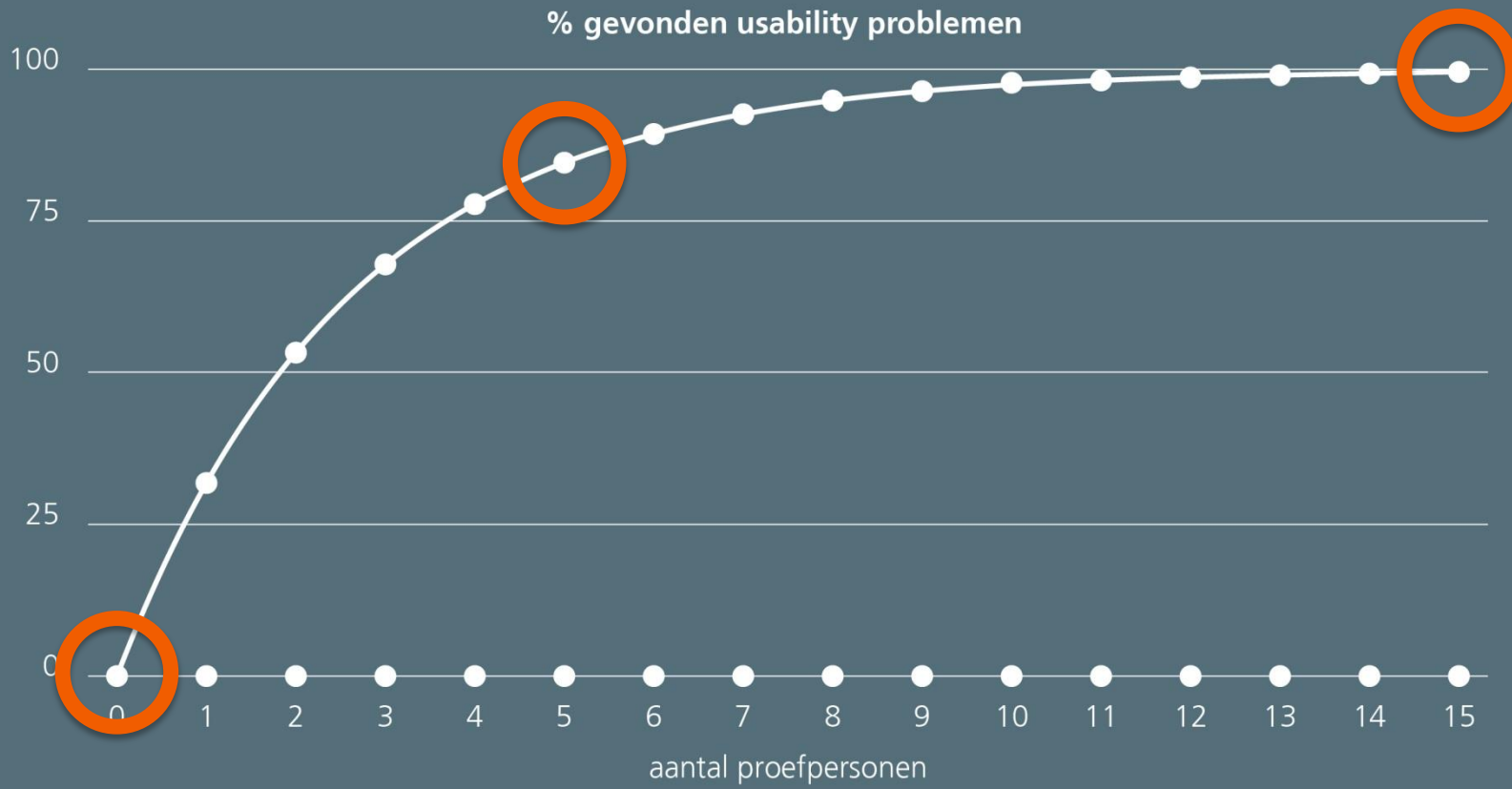
VDL PMB-UVA HMI Lima | Wireframe

Conclusie

Wireframes maken alternatieven snel concreet en nodigen iedereen uit om bij te dragen

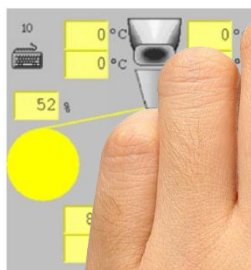
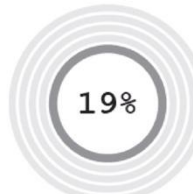
03

PAPER PROTOTYPING



ProductionTemperatures

Machine mode Automatic	Messages Machine is producing error-free	16.07.2015 16:42 Lima 60001v6	User level Service	Level
---------------------------	---	-------------------------------------	-----------------------	-------

Bags	Film reel	
Recipe CA123-22 Calvé	Remaining production time 0:17 hours	
Done 4009		
Speed setpoint 60 Bags/minute		

Actual speed 57 Bags/minute	Performance
--------------------------------	-------------

Single cycle	Position film mark	Dosing	Knife	Film
--------------	--------------------	--------	-------	------

Production	Recipies	Settings	Service
------------	----------	----------	---------

Conclusie

Eenvoudige gebruikerstesten leveren zeer bruikbare feedback op en meerdere kleine testen gedurende het ontwerpproces leveren meer op dan één test aan het einde

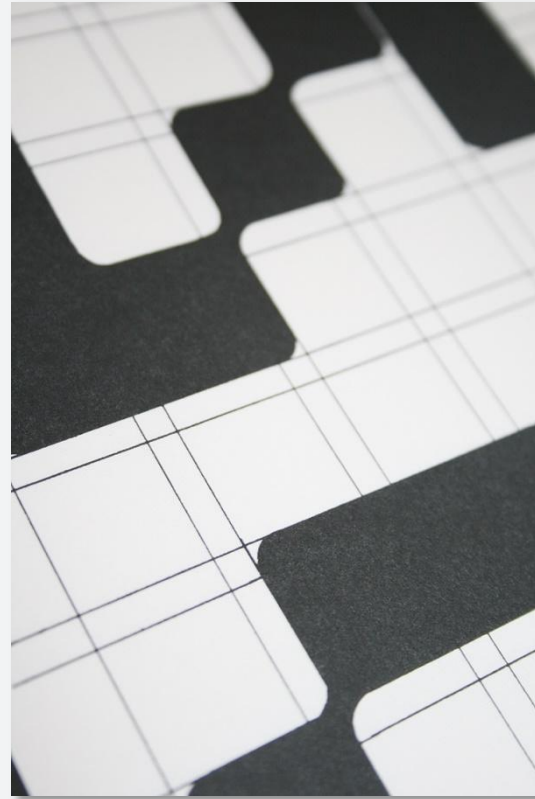
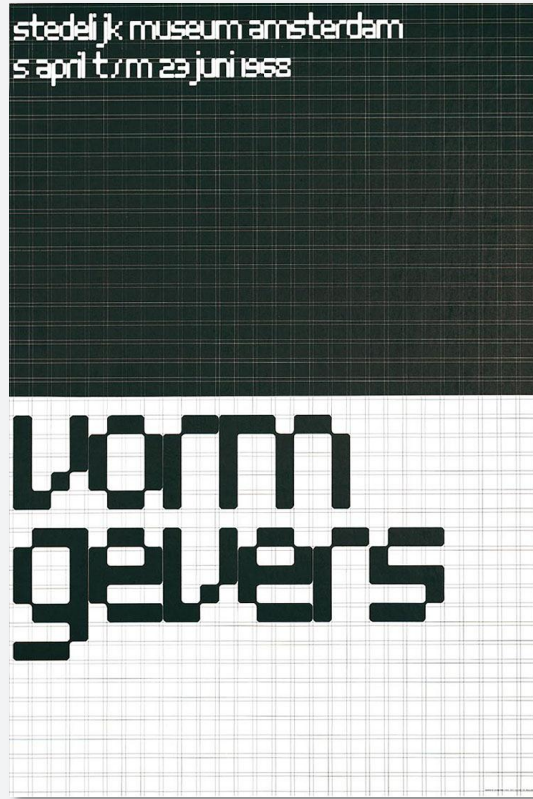
04 GRIDS

Grid

Onzichtbare structuur voor het ordenen van de elementen van een user interface ontwerp

Grid

- Zorgt voor eenheid en rust in het ontwerp
- Schermelementen zijn uitwisselbaar
- Eenduidige communicatie met software engineers

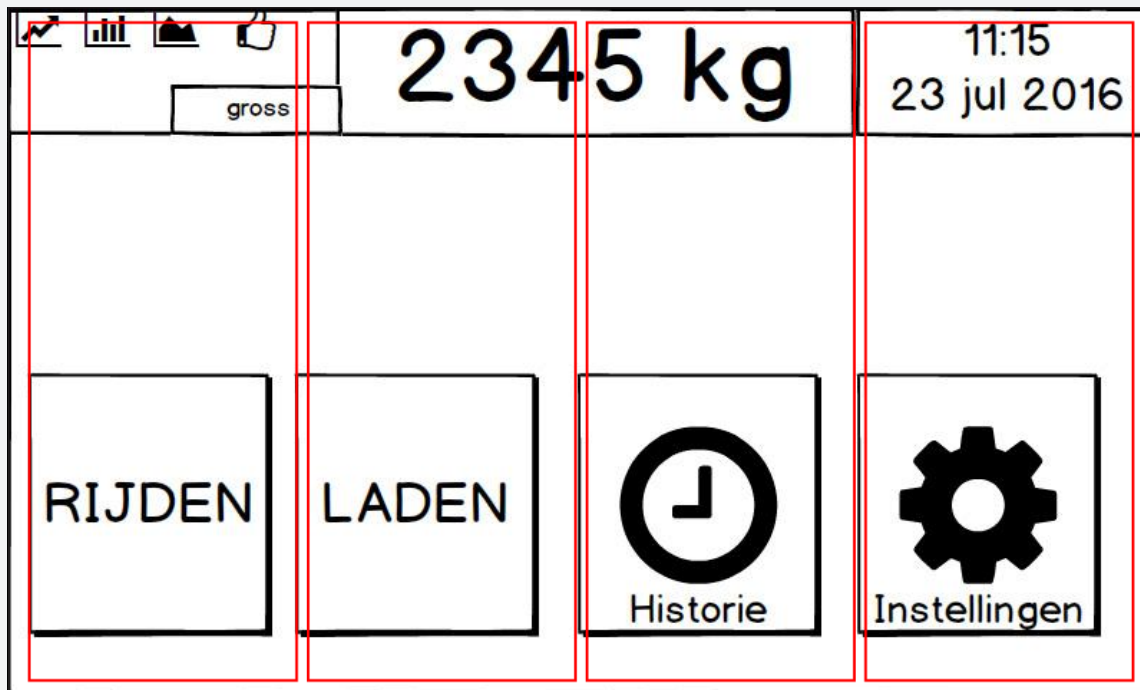


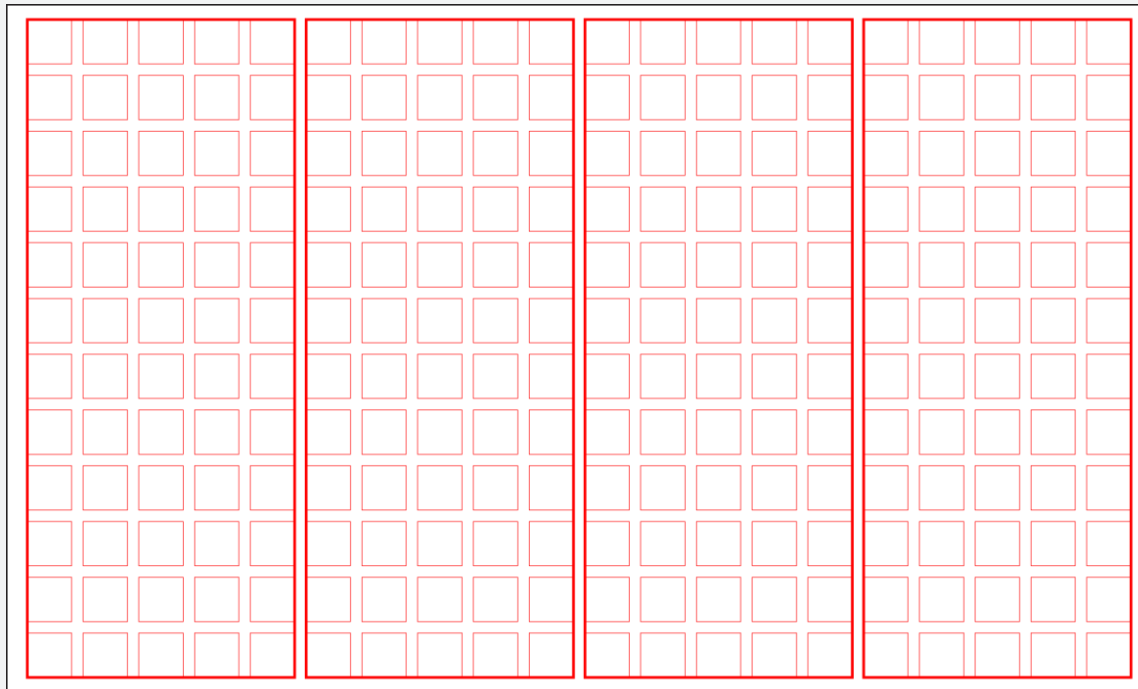
Wim Crouwel Affiche Stedelijk Museum Amsterdam

Welvaarts

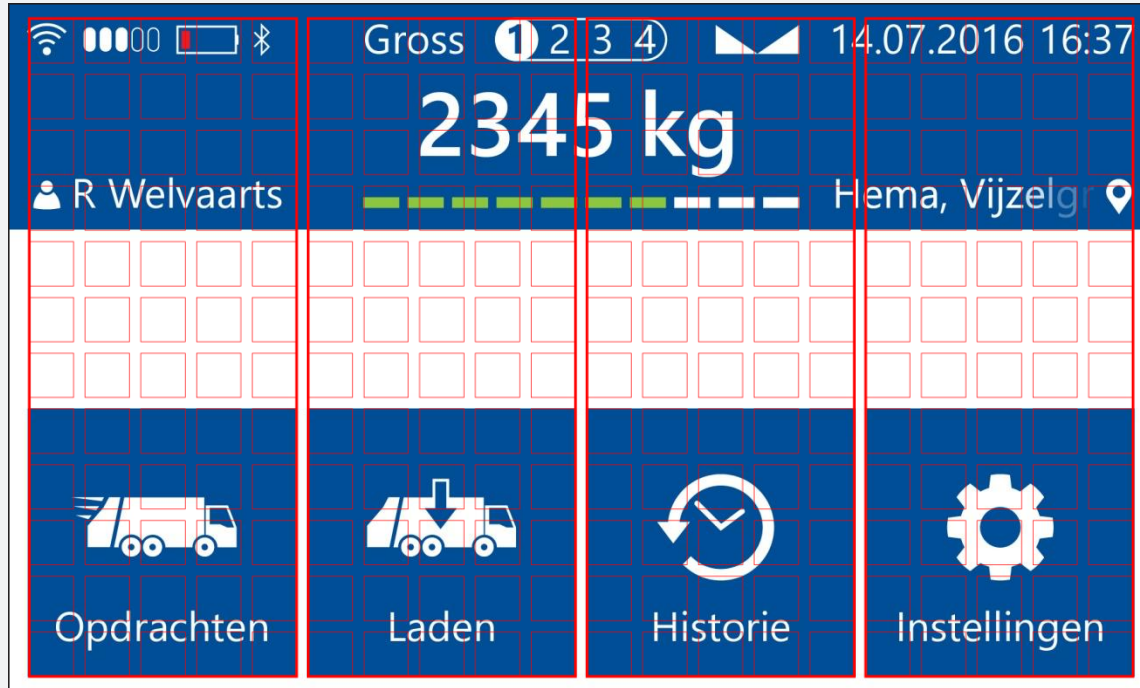
Ontwikkelen en produceren van geïjkte weegsystemen voor mobiele toepassingen zoals vuilniswagens en tankwagens





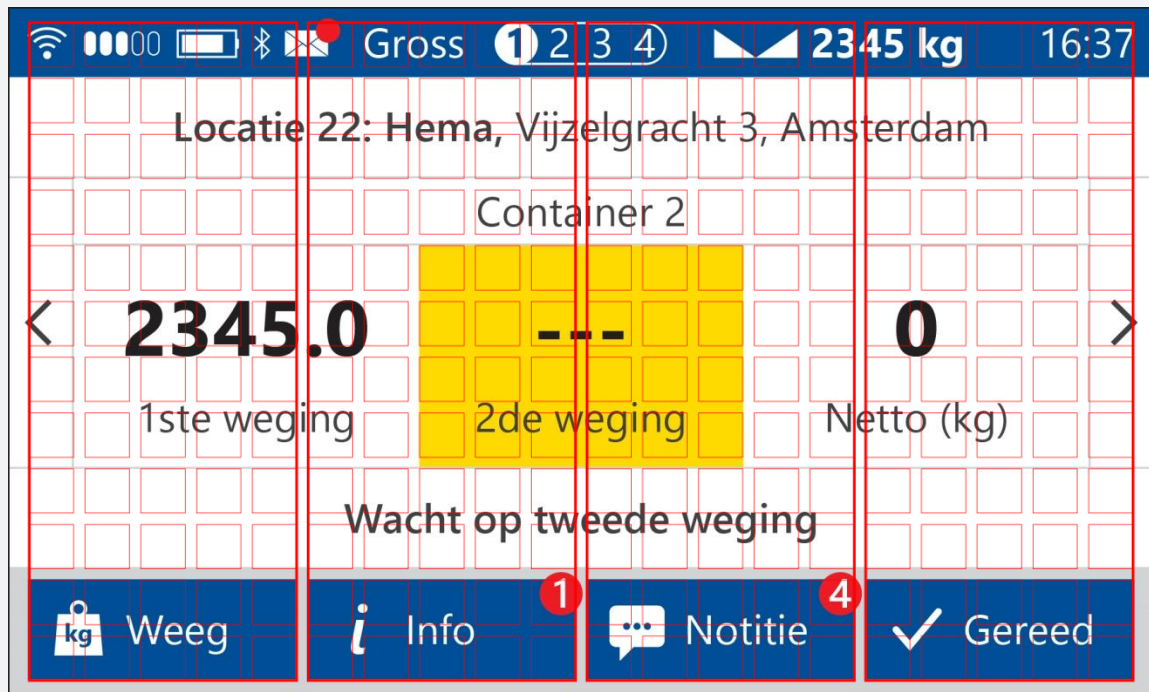


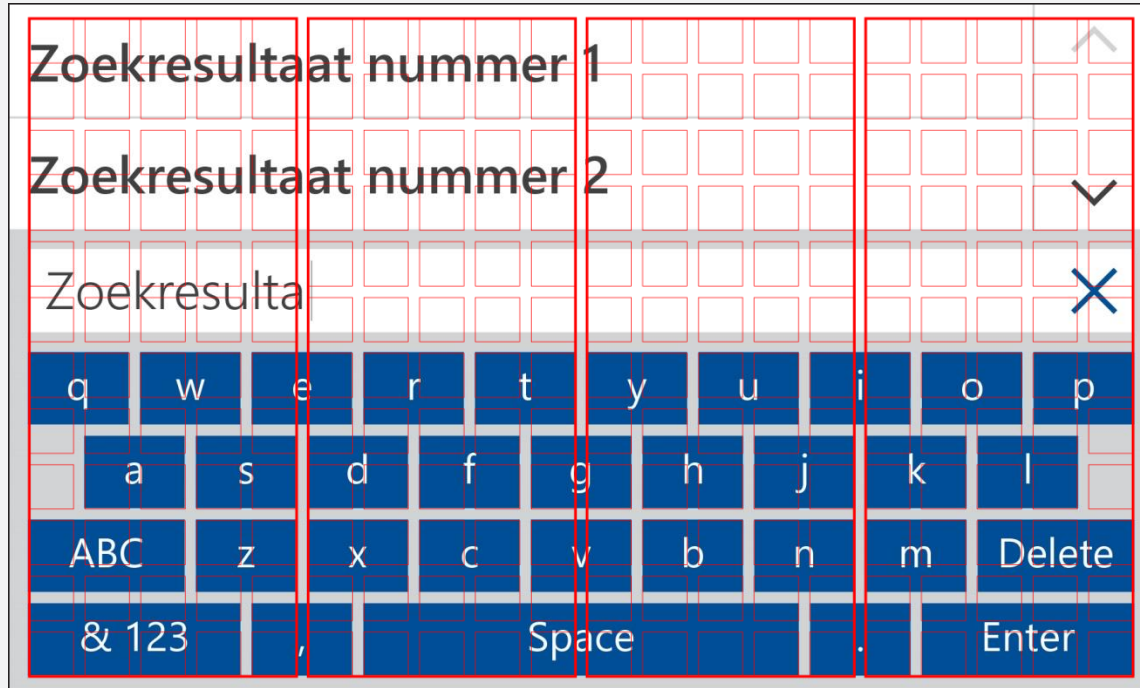
Welvaarts Modulair grid



Welvaarts Startscherm

20 Jumbo		Westerstraat 98-100	^
21 Blokker		Ferdinandbolstraat	
22 Hema		Vijzelgracht 3, Ams	
23 H&M		Klaprozenweg 232A	
24 Winkeliers Oost		Kamperfoelieweg 2	v
 Locatie	 Info	 Zoeken	 Rijden





Conclusie

Grids vereenvoudigen het ontwerpen van user interfaces en leveren een helder en consistent beeld op

Take-aways

- Betrek gebruikers bij het ontwerpen
- Bekijk het gebruik, verzin het niet
- Probeer alternatieven uit met eenvoudige middelen
- Esthetische UI's worden als gebruiksvriendelijker waargenomen

A dark grey square containing the text 'Ko:work' in white, sans-serif font.

Ko:work

Dank u!

Welkom in het Development Club Paviljoen

www.kowork.design

