

OrderVis

Ordervisualiseringsystem för Kabbarps Trädgård



KABBARPS TRÄDGÅRD

Teamet: Johannes Arvidsson, Linus Hedström, Ryan Nguyen, Jon Petersson Henricsson, Isak Walther.
Handledare: Kirsten Rasmus-Gröhn, Günter Alce.

Inledning

OrderVis är ett ordervisualiseringsystem utvecklat åt Kabbarps Trädgård med målet att minska deras användning av papper och att effektivisera deras verksamhet. Med OrderVis kan beställningarna som säljarna tar emot på kontoret kommuniceras direkt till packteamet i realtid. Prototypen hämtar beställningar från Kabbarps befintliga system, omarbetar datan och visualiserar den enligt deras specifika arbetssätt för att på bästa sätt underlätta arbetsdagen.

Användaren - Packteamet

Packteamet på Kabbarps Trädgård är avdelningen som ansvarar för den slutliga packningen av kryddväxterna i lådor innan leverans sker till kund. Deras arbetsplats ligger långt bort från där de får sina utskrivna ordrar. Dessa blir sen upphängda på tråd vid deras arbetsbord. OrderVis siktar på att eliminera detta.

Problem

I dagsläget skrivs varje order ut på papper och säljteamet måste fysiskt ta dem till packteamet nere i lagret. Även om säljteamet redan har ett program som är funktionellt kan det ej kommunicera med packteamet och därifrån härstammar efterfrågan på ett nytt system.

Design

Användaren kommer inte vara stationär och därför är OrderVis utformat för att vara användbart även på avstånd.

För att användaren snabbt och enkelt ska se den information hen behöver är designen gjord så enkel och minimalistisk som möjligt för att underlätta arbetet på en annars stressig arbetsplats.

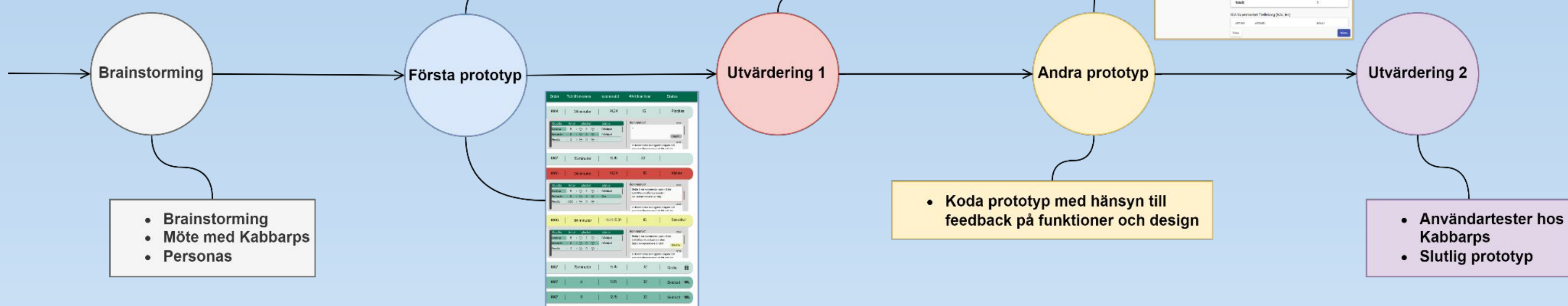
Halvor för:	KAL - Kabbarps kunder		
ICA Kvantum Malmb. Clemenstorget Lund (KAL lev)			
ART.NR	ARTIKEL	KOLLI	
104380	Dill - EKO	0.5	<input type="checkbox"/>
104101	Gräslök - EKO	0.5	<input type="checkbox"/>
Totalt:		1	
ICA Kvantum Malmb. Limhamn (KAL lev)			
ART.NR	ARTIKEL	KOLLI	
114985	Basilika, Thai - EKO	0.5	<input type="checkbox"/>
105603	Persilja Slatbladig - EKO	0.5	<input type="checkbox"/>
Totalt:		1	
ICA Maxi Hässelholm (KAL Lev)			
ART.NR	ARTIKEL	KOLLI	
104584	Mynta Marockansk - EKO	0.5	<input type="checkbox"/>

• Hi-fi prototyp i Figma

• Testa prototyp hos Kabbarps

• Koda prototyp med hänsyn till feedback på funktioner och design

• Användartester hos Kabbarps
• Slutlig prototyp



Resultat

OrderVis är skriven i Angular och är en webbaserad service. Information om beställningar hämtas från en API och omarbetas i systemet. Eftersom design- och utvecklingsprocessen har varit användarcentrerad har upplägget, layouten och dispositionen av systemet anpassats helt efter slutanvändaren.

Systemet uppdateras automatiskt och funktionaliteter finns för att göra det enkelt att hålla reda på vad som redan har packats och vad som finns kvar att göras.

Framtid

Tidiga koncept för systemet hade större omfattning och inkluderade bl.a. funktionaliteter för Kabbarps plockarbetare. Så som en interaktiv plocklista som förmedlar hur mycket som behövs plockas på en dag. Det finns fortfarande potential för vidareutveckling av systemet så att det även omfattar fler av idéerna som inte hanns med i det här projektet.

