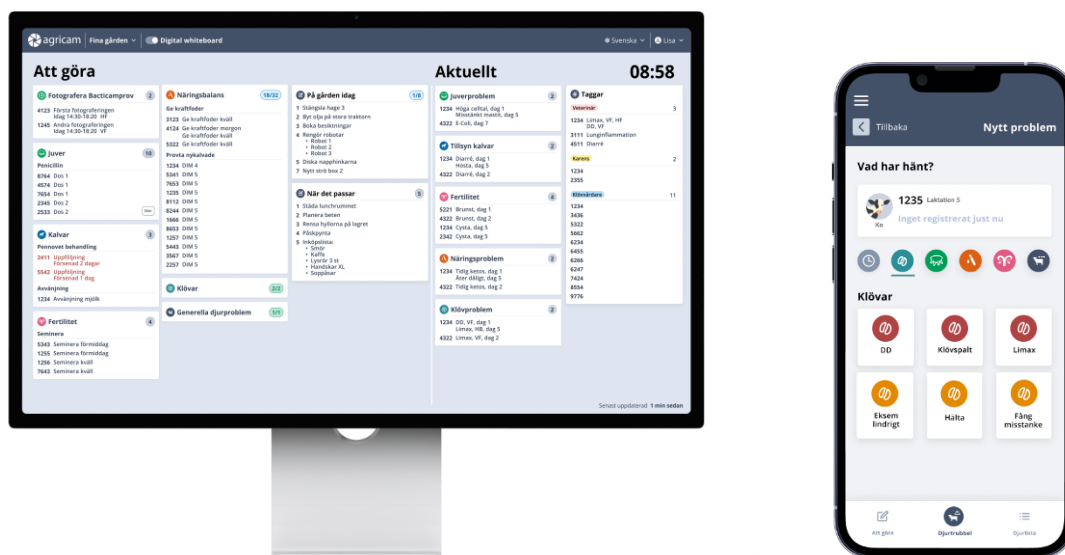


Agricam Planeringsverktyg

Introduktion

Agricam är ett företag inom lantbruksnäringen som erbjuder tekniska lösningar för att förbättra djurhälsan och arbetssituation på våra gårdar. Med hjälp av vår app och digitala whiteboard får lantbrukaren koll på djurhälsan och vilka uppgifter som behöver hanteras på gården varje dag.



I vår portal kan de göra uppföljningar, få information om status på gården och hantera inställningar kopplade till gården.

En komponent som saknas i vårt system är ett schema där alla kan se vem det är som jobbar på gården respektive dag och som är tillgänglig för att utföra en uppgift.

Uppgiften

Vi vill att ni tar fram ett planeringsverktyg som arbetsledare på gården kan använda för att schemalägga personalen, planera resurser och få en överblick över vilka resurser som finns tillgängliga.

Uppgiften kommer att delas upp i två delar.

Del 1:

Skapa en komponent som kan användas som ett arbetsredskap för arbetsledare på gården. Denna del kommer att gå att bygga relativt fristående, som en egen sida, i vår befintliga lösning.

Här skall användaren kunna:

- Skapa resurser (anställda)
- Skapa ett schema för respektive resurs
- Gör ändringar i schemat



- Lägga in ledigheter
- Sjukanmälningar
- Tillfälliga resurser
- Få en bra överblick över vilka resurser som finns tillgängliga.
 - Vilka jobbar idag
 - Vilka jobbar den kommande veckan

Allt detta görs förslagsvis i någon form av kalender-vy. En del av denna uppgift blir att undersöka och komma fram till lämpliga bibliotek som kan användas för att lösa uppgiften.

Del 2:

Den andra delen handlar om att presentera vilka resurser som finns tillgängliga respektive dag, för alla på gården. Detta skall göras inne i det befintliga systemet på den digitala whiteboarden.

- Presentera vem som jobbar idag på "dagsvyn"
- Presentera vem som jobbar respektive dag i "veckovyn"



Båda dessa komponenter skall fungera som en del i vår befintliga lösning, men det kommer finnas mycket utrymme för att komma med egna idéer och förslag.

Förutsättningar

- Ni får tillgång till platser på vårt kontor i Mjärdevi där vi har fina faciliteter med kaffe, kök, mm.
- Tillsammans med våra utvecklare kommer ni ha ett eller flera tillfällen där vi går igenom vår arkitektur, hur systemet är uppbyggt och var er lösning skall integreras.
- Tillsammans med vår UI/UX-designer får ni hjälp att ta fram design för lösningen.
- Det finns ett utkast till UI/UX-design för del 2 som ni kan använda som grund för er implementation.

System

Vår miljö hostas i Azure, backend ska skrivas i C# (.NET Core). Frontend ska skrivas i TypeScript med ramverket React.

Kontakt

Fredrik Hammerman

070 37 017 84

fredrik.hammerman@agricam.se

Agricam AB

Mjärdevi Science Park, Teknikringen 8D 583 30 Linköping

www.agricam.se



Agricam AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping
www.agricam.se info@agricam.se +46 768 61 99 08