



MooApp

User Research

Equipe MooApp



Ana Júlia Bellini



Flávia Yumi



Natália Reis



Willian Dihanster

MooApp

- Aplicativo para o gerenciamento de vacas leiteiras;
- Objetivo: melhorar o controle da produção de leite;
- Público alvo: fazendeiros e seus funcionários.



Métodos de Pesquisa

- Entrevista com público-alvo:
 - Etapa de investigação, por meio da técnica Ask;
 - “Surveys & Questionnaires”;
 - Público-alvo restrito, distante fisicamente.
- Análise de aplicativos semelhantes:
 - Princípios de SWOT;
 - Melhorias no escopo de nosso projeto.



Método 1: Sobre a Entrevista

- Realizada com o dono de uma fazenda leiteira.
- 16 perguntas feitas pessoalmente ao entrevistado.
 - Método atual de controle da produção de leite;
 - Processo de ordenha (frequência, armazenamento do leite, entre outros);
 - Processo de gestação;
 - Outros registros importantes a se fazer.



Método 1: Resultados

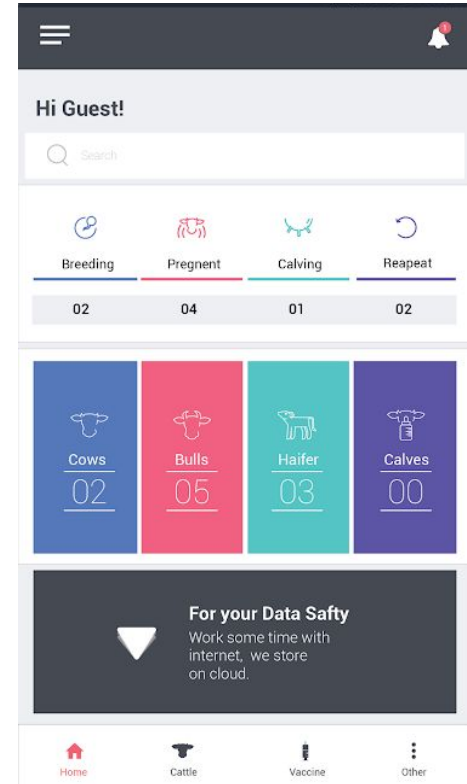
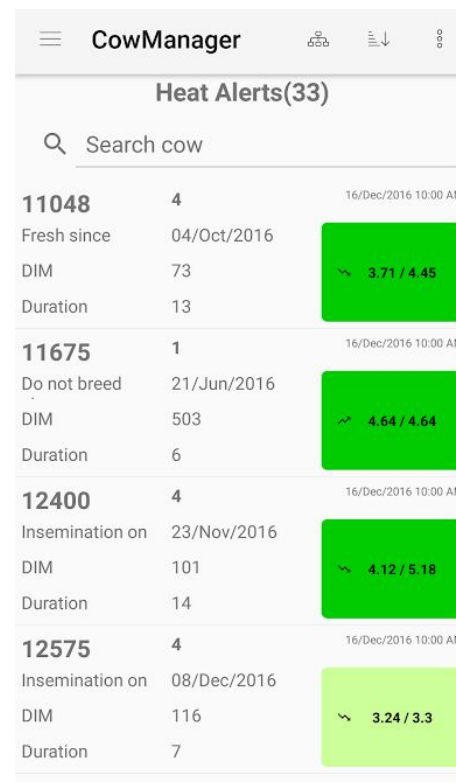
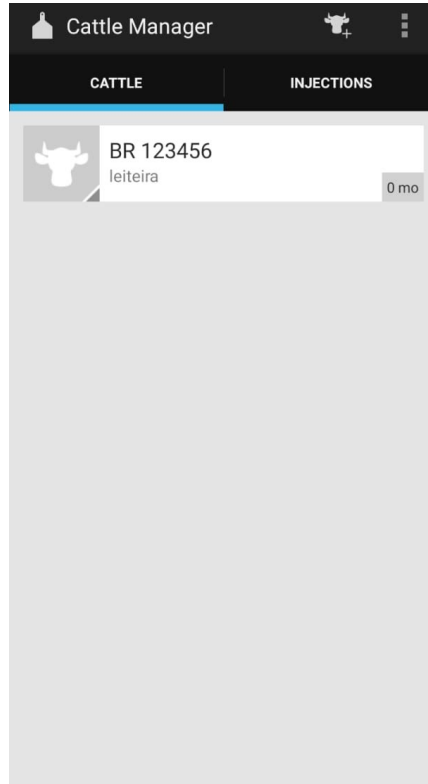
- Funcionários das fazendas anotam tudo em papel e enviam foto aos gerentes, que passam informações para planilha do Excel;
 - Vacas prenhas ou doentes;
 - Informações principais (nome, brinco, pai, mãe, origem, fazenda onde está, raça, entre outras);
 - Quantidade de leite, com data e hora da retirada.
- Dados são repassados 3 vezes ao dia, e é difícil manter o controle de tudo;
 - Registros perdidos com facilidade.
- Existem cerca de mil animais em cada fazenda do entrevistado (totalizando de 5 a 6 mil animais).

Método 2: Pesquisa em Aplicativos Semelhantes

- Análise de aplicativos disponíveis na Google Play Store;
- 4 aplicativos selecionados:
 - Afimilk Cow Info;
 - Cattle Manager;
 - Cow Manager; e
 - Herdbase.
- Alguns disponíveis com 30 dias grátis;
- Nenhum deles possui suporte para Português Brasileiro.



Método 2: Pesquisa em Aplicativos Semelhantes



Método 2: Análise dos Aplicativos

- Todos possuem controle de quando a vaca está prenha;
- Alguns mantêm registros de quem são os pais e filhotes das vacas;
- Apenas um deles possui um controle da produção de leite, conforme a proposta de nosso trabalho;
- Apenas um dos aplicativos mantém registros sobre vacinação dos animais;
- Interfaces não tão intuitivas, sendo empecilho para nosso público-alvo.

Considerações

- O projeto, de fato, possui grande importância para melhorar o controle de produção nas fazendas leiteiras, que ainda dependem de anotações em papel e planilhas.
- Pesquisa importante para avaliar funcionalidades novas e outras já presentes no mercado, que precisam ser melhoradas.

Obrigado!

