

User Stories

ID - USC000

Sistema

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero um sistema de monitoramento de criação de tilápias

Para que minha produção seja menos custosa e trabalhosa, além de manter informações atualizadas ao meu alcance

Notas:

ID - USC000

Conexão entre hardwares

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que o sistema possa unir todas as informações e as possíveis funções dos diferentes equipamentos que possuo.

Para que as informações de minha produção esteja centralizadas em lugar só.

Notas:

Pacote: cadastros de usuário

001

Manter cadastros

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero um sistema de cadastros.

Para que minhas informações acessíveis apenas para pessoas autorizadas.

Notas:

002

Informações para cadastro de usuário

PRIORIDADE

Como desenvolvedor

Quero que o cadastro do usuário se dê pelo login (CPF) e uma senha segura de escolha do usuário.

Para que o sistema se mantenha segura com um padrão de acesso.

Notas:

003

Recuperar conta

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que uma opção de recuperar conta (login ou senha) esteja disponível.

Para que caso esqueça um dos dois ou caso não consiga me logar, eu possa acessar minha conta.

Notas:

004

Requisitar informações de usuários

PRIORIDADE

Como desenvolvedor

Quero que o usuário forneça suas informações como:

Endereço físico (Podendo ser múltiplos);

Telefone e E-mail;

Documento que prove identidade (CPF).

Para que seja verificado sua existência e que gere um meio de comunicação com o usuário.

Notas:

005

Fornecer acesso inter-usuários

PRIORIDADE

Como desenvolvedor

Quero que o usuário forneça outros usuários que terão acesso e que módulos cada usuário terá acesso.

Para controlar o acesso a informações entre usuários e seu compartilhamento.

Notas:

xxx

Cadastro próprio para usuários especiais

PRIORIDADE

Como desenvolvedor

Quero que o usuário especial (ex.: veterinário) tenha um sistema de cadastro próprio.

Para que nosso banco de dados fique mais organizado, e o sistema como um todo também.

Notas:

xxx

Tela única de informações a usuários especiais

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que meu veterinário possa ver as informações pertinentes a ele atualizadas também.

Para que as informações cheguem mais rápido para a tomada de decisão.

Notas:

Pacote: cadastro de tanques e lotes

ID

Cadastro de tanques

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que haja um cadastro para cada um dos meus tanques.

Para que toda minha produção possa estar sob meu alcance no sistema.

Notas:

ID

Informações para o cadastro de tanques

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que o sistema requisiite as dimensões e um apelido em cada cadastro de tanque

Para que eu consiga saber de qual tanque estou falando.

Notas:

ID

Disposição de informações

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que as informações dos lotes e tanques apareçam separadas.

Para que eu não me confunda na hora de ver minhas informações.

Notas:

ID

Cadastro múltiplo de tanques

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que o cadastro de vários tanques seja possível de uma vez.

Para que não me perca, nem me confunda, além de facilitar meu trabalho.

Notas: Talvez não seja viável.

Viável apenas em tanques*****

ID

Abrir lotes

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero poder abrir lotes pelo sistema.

Para que seja mais fácil o rastreio de informações para este lote, além de concentrar minhas ações ao sistema.

Notas:

ID

Requisitar informações de lotes

PRIORIDADE

Como desenvolvedor

Quero que o sistema peça as informações necessárias de cada lote.

Para que o cadastro dos lotes em nosso sistema seja completo, criação de Id's.

Notas:

ID

Fornecer alteração em cadastro passados

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que os cadastros dos lotes e tanques, além, de outros, possam ser alterados.

Para que mudanças em minha produção sejam suportadas pelo sistema.

Notas:

Pacote: Telas e Funções

ID

Fluxo de informações

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que o fluxo de acesso entre tanques e outras informações seja fácil e intuitivo.

Para que eu possa navegar no aplicativo sem problemas.

Notas:

ID

Mostrar tanques

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que meus tanques já apareçam com seu código e tamanho.

Para que eu saiba qual tanque estou vendo.

Notas:

ID

Layout de tanques

PRIORIDADE

Como desenvolvedor

Quero que a disponibilidade dos tanques seja através de um carrossel. Para cada tanque deve ser fornecido sua posição em relação a lista.

Para facilitar a navegação e para melhorar a organização. O produtor tem de conseguir acessar todas as informações de que precisa.

Notas:

ID

Resumo de Informações dos tanques

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que tenha uma tela apenas com o resumo, ou seja, com as informações mais importantes referentes aos meu tanques.

Para que eu possa ter um acesso rápido as informações importantes para minha produção.

Notas:

ID

Resumo de Informações dos tanques

PRIORIDADE

Quero que as informações apresentadas sejam:

- Quantidade de peixes
- Data que foi alojado
- Biomassa
- Ganho do último dia

Notas:

ID

Informações completas de tanques

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero poder acessar as informações completas de cada tanque a partir de seus resumos.

Para que eu não me perca na busca de informações, ainda mantendo minha ciência sobre vários aspectos de meus tanques.

Notas:

ID

Informações completas de tanques

PRIORIDADE

Quero que as informações apresentadas sejam:

- Lote
- Data de Alojamento
- Quantidade
- Mortalidade
- PH
- Nitrito
- Transparência da Água
- Alcalinidade
- Temperatura
- Nível de Oxigênio
- Biomassa
- Data da Biomassa
- Conversão alimentar
- Ganho de Peso Diário
- Total de Vivos

Notas:

ID

Avisos

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que eu seja avisado caso algum tanque necessite de atenção, assim como quero um símbolo no tanque e na informação que demonstre claramente que deve-se prestar atenção nos mesmos.

Para que eu fique consciente e possa reagir quando um tanque necessite de cuidado.

Notas:

ID

Tela própria de lotes

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que o sistema trate os lotes separadamente dos tanques mesmo que sejam conectados

Para que eu possa alterar informações de lotes sem precisar alterar em tanques e vice-versa

Notas:

ID

Despesa parcial

PRIORIDADE

Como produtor, eu usuário

Quero que o sistema disponibilize uma tela apenas para despesa parcial, atualizando os lotes e tanques prontamente.

Para que eu possa realizar essa ação no sistema, assim como para facilitar as etapas que tenho que fazer.

Notas:

ID

Fechar lote e Resultados

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero seja possível fechar os lotes pelo sistema, e quero que todos os resultados referentes a este lote sejam fornecidos pelo sistema.

Para que agilize o processo fechamento de lotes e o de formação de relatórios

Notas:

ID

Suportar diversos registros

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que o sistema suporte diversos registros, entre eles principalmente:

O de biomassa, de arraçoamento, de mortalidade, de medições, de medicamentos, de probióticos, de calagem, da ração(compra), de conversão alimentar e o registro de orientações de um técnico responsável

Para que as informações passadas possam ser vistas e rastreadas, para conhecimento próprio e geração de relatórios.

Notas:

ID

Gerar relatórios

PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que o sistema gere relatórios tanto de tanques, tanto como lotes, sendo esses com as informações pedidas. O sistema deve suportar gerar relatórios de informações separadas de tanques, por exemplo, um relatório de temperatura de todos os tanques.

Para que eu não precise fazer esses relatórios a mão.

Notas:

ID

Layout de Registros

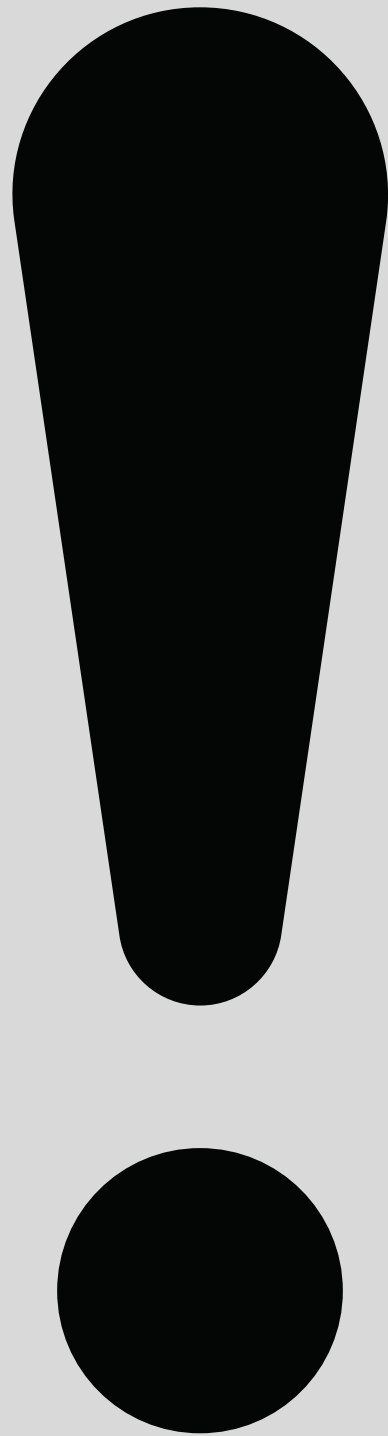
PRIORIDADE

Como usuário, eu produtor

Quero que a primeira informação de cada tela de registro seja a atual, após essa os registros serão mostrados em ordem da mais atual para a mais antigo.

Para que possa ver e comparar rapidamente as diferenças entre registros (tempos)

Notas:



**Primeira versão dos requisitos:
“Sempre deixar uma opção em
cada uma das telas, o produtor
escolher qual o tanque deseja
alimentar as informações.”**

**Também seria interessante
acessar o registro diretamente do
tanque também. Não é de
prioridade nossa, porém é bom
avaliar.**

ID

Registro de Biomassa

PRIORIDADE

Como usuário, como produtor

Quero que o calculo de Biomassa seja automático, assim como o ganho de peso. O sistema deve deixar o ganho de peso e o ganho de peso diário entre uma biomassa e outra.

Para manter o registro, possibilitar relatórios e me planejar para possíveis futuros.

Notas:

ID

Registro de Arraçoamento

PRIORIDADE

Como usuário, como produtor

Quero que um registro de arraçoamento. Mantendo informações, de data, tanque e quantidade administrada.

Para manter o registro, possibilitar relatórios e me planejar para possíveis futuros.

Notas:

ID

Registro de Mortalidade

PRIORIDADE

Como usuário, como produtor

Quero que haja um registro de mortalidade, que atualize a informação de quantidade de vivos automaticamente, além de calcular automaticamente a quantidade de mortos através da entrada e saída de alevinos. Gostaria também poder descrever qual o motivo das perdas, mas como não sei o nome certo das doenças gostaria de poder ver uma tabela com a descrição, deve ter um campo vazio não obrigatório onde posso descrever melhor o que aconteceu se eu souber.

Para manter o registro, possibilitar relatórios e me planejar para possíveis futuros.

Notas:

ID

Registro de Medições

PRIORIDADE

Como usuário, como produtor

Quero que todas as medições sejam acessadas a partir de uma única tela, cada medição deve ter seus registros e além de ter uma tela própria e uma segunda tela onde teriam as tabelas. Deve ter gráficos individuais e gráficos onde as informações importantes se cruzam.

Para manter o registro, possibilitar relatórios e me planejar para possíveis futuros. Assim como, manter-me ciente da situação atual e passada de minha produção.

Notas:

ID

Registro de Medicamentos

PRIORIDADE

Como usuário, como produtor

Quero criar um registro de medicamentos contendo as seguintes informações: tanque, lote, data (inicial), medicamento, patologia e quantidade total. Na tabela de registro, todas essas informações estarão presentes, mas serão divididas por tratamento. Por exemplo, a quantidade representará apenas a dose administrada naquele momento (3mg dos 30mg).

Para manter o registro, possibilitar relatórios e me planejar para possíveis futuros. Assim como, manter-me ciente da situação atual e passada de minha produção.

Notas:

ID

Registro de Probióticos

PRIORIDADE

Como usuário, como produtor

Quero criar um registro de probióticos contendo as seguintes informações: tanque, lote, data (inicial), probiótico, patologia e quantidade total. Na tabela de registro, todas essas informações estarão presentes, mas serão divididas por tratamento. Por exemplo, a quantidade representará apenas a dose administrada naquele momento (por exemplo, 3 bilhões de UFC dos 30 bilhões de UFC).

Para manter o registro, possibilitar relatórios e me planejar para possíveis futuros. Assim como, manter-me ciente da situação atual e passada de minha produção.

Notas:

UFC: Unidades Formadoras de Colônias

ID

Registro de Calagem

PRIORIDADE

Como usuário, como produtor

Quero criar um registro de calagem contendo as seguintes informações: tanque, lote, data e quantidade. Na tabela de registro, essas informações estarão presentes, fornecendo um acompanhamento do processo de calagem ao longo do tempo. Ainda, quero que uma area de observação esteja presente para me lembrar da quantidade a ser colocada.

Para manter o registro, possibilitar relatórios e me planejar para possíveis futuros. Assim como, manter-me ciente da situação atual e passada de minha produção.

Notas:

ID

Registro de Ração

PRIORIDADE

Como usuário, como produtor

Quero criar um registro de ração contendo as seguintes informações: tanque, lote, data, quantidade, tipo e soma total da ração(somente na tabela). Na tabela de registro, essas informações estarão detalhadas por entrada, fornecendo um acompanhamento do consumo de ração ao longo do tempo. A quantidade representará a quantidade de ração distribuída em cada instância, e a soma total da ração indicará o acumulado até o momento.

Para manter o registro, possibilitar relatórios e me planejar para possíveis futuros. Assim como, manter-me ciente da situação atual e passada de minha produção.

Notas:

ID

Registro de Conversão Alimentar

PRIORIDADE

Como usuário, como produtor

Quero criar um registro de conversão alimentar contendo as seguintes informações: tanque, lote, data, conversão alimentar e conversão alimentar geral. Ao calcular a conversão alimentar, os dados da biometria serão utilizados. Dessa forma, ao realizar uma nova biometria, a conversão alimentar será automaticamente atualizada

Para manter o registro, possibilitar relatórios e me planejar para possíveis futuros. Assim como, manter-me ciente da situação atual e passada de minha produção.

Notas: Isso proporcionará uma visão abrangente da eficiência alimentar ao longo do ciclo de produção. A conversão alimentar geral do lote será a diferença entre a última biomassa e a primeira biomassa de todas, o total de ração consumido no período do lote será dividido por essa diferença.

ID

Registro de Orientações de um técnico responsável

PRIORIDADE

Como usuário, como produtor

Quero criar um registro de orientações técnicas contendo as seguintes informações: tanque, lote, data, orientação e o nome do técnico. Cada entrada será associada a um tanque específico e lote, indicando a data em que a orientação foi dada.

Para manter o registro, possibilitar relatórios e me planejar para possíveis futuros. Assim como, manter-me ciente da situação atual e passada de minha produção.

Notas:

ID

PRIORIDADE

Como

Quero

Para

Notas: