

LiFitness

DOCUMENTO DE VISÃO

Equipe:

473825 – Carlos Eduardo Costa Nunes

538409 – Francisco Robson Queiroz Mendes

473143 - João Lucas de Oliveira Lima

DOCUMENTO DE VISÃO

1 INTRODUÇÃO

1.1 Objetivos

Este documento especifica oficialmente os requisitos funcionais, requisitos não funcionais e estabelece o escopo do **Sistema LiFitness**, bem como restrições e informações do domínio. Serve como base para a equipe de desenvolvimento, na produção de outros artefatos do sistema e como forma de demonstrar suas funcionalidades para o cliente e usuários finais, ao longo de todo o ciclo de vida do produto.

1.2 Público Alvo deste Documento

O time de desenvolvimento responsável por implementar o projeto, bem como quaisquer partes interessadas relevantes, como patrocinadores do projeto, gerentes de projeto e outros stakeholders.

2 POSICIONAMENTO

2.1 Descrição do Problema

- O Problema de: A tradição da vaquejada surgiu por volta da década de 40 e desde então é, não só fonte de entretenimento, mas também um importante pilar da economia regional, gerando empregos e renda para muitas famílias. Infelizmente a vaquejada enfrenta vários desafios, e como principal deles: a utilização de técnicas desatualizadas para gerir a atividade.
- Afeta: Não é de conhecimento geral, mas já em 2016, nos números divulgados pela agência Senado apontam que a vaquejada gerou cerca de 120 mil empregos diretos e 600 mil indiretos.
- Cujo impacto é: Falta de acesso a informações em tempo real, atraso no atendimento, insatisfação dos competidores e principalmente prejuízos financeiros.
- Uma boa solução seria: Um sistema de gestão de vaquejadas, onde o VQR surge como uma solução inovadora para simplificar e modernizar a gestão dos eventos de vaquejada. Com um sistema informatizado e processos tecnológicos eficientes, o VQR busca tornar a gestão da vaquejada mais simples, transparente e inclusiva

2.2 Sentença de Posição do Produto

- Para: Proprietários de haras, proprietários de parques de vaquejada e promotores de eventos.
- Que: Precisem automatizar processos e tornar a gestão financeira dos eventos mais eficiente e transparente.
- O objetivo do VQR é modernizar a gestão da vaquejada e torná-la uma atividade mais sustentável, proporcionando uma experiência melhor para organizadores, patrocinadores e competidores, incentivando assim o desenvolvimento e ampliação não só da cultura

nordestina, mas da Vaquejada como atividade econômica.

3 DESCRIÇÃO DOS ENVOLVIDOS E DOS USUÁRIOS

3.1 Resumo dos Envolvidos

Nome	Descrição	Responsabilidades
<i>Equipe de desenvolvimento</i>	Equipe de desenvolvimento.	Desenvolver e manter a aplicação, atualizando os conteúdos de notícias e cursos.
Proprietários de haras	São responsáveis por manter as instalações do haras em boas condições para a prática da vaquejada.	São responsáveis por: Fornecer informações precisas sobre os animais registrados no haras; garantir que os animais sejam saudáveis e atendam aos requisitos de participação e colaborar com os proprietários de parques de vaquejada para inscrever seus animais nos eventos.
Proprietários de parques de vaquejada	São pessoas responsáveis por organizar e hospedar os eventos de vaquejada.	São responsáveis por: planejar e agendar eventos de vaquejada; aceitar inscrições de competidores e seus animais; coordenar as corridas e garantir que todas as regras sejam seguidas e manter registros precisos das pontuações e classificações.
Promotores de eventos	São pessoas responsáveis por promover as vaquejadas, atrair competidores e espectadores, e garantir que o evento seja um sucesso.	São responsáveis por divulgar os eventos de vaquejada para um público amplo; gerenciar a inscrição de competidores e espectadores; coordenar atividades de entretenimento e aspectos logísticos do evento e garantir a conformidade com regulamentos e normas de segurança.

3.2 Resumo dos Usuários

Nome	Descrição	Responsabilidades	Envolvido
João Silva (Persona)	João Silva é um apaixonado por cavalos e proprietário do "Haras Estrela do Sertão". Seu haras é conhecido pela criação e treinamento de cavalos de vaquejada de alta qualidade.	<ul style="list-style-type: none">- Cuidar do bem-estar e saúde dos cavalos no haras.- Manter registros precisos de pedigrees e histórico de saúde dos cavalos.- Inscrever os cavalos em eventos de vaquejada.- Treinar cavalos e competidores para competições de sucesso.	O João Silva será representado por um proprietário de um Haras.
Maria Oliveira (Persona)	Maria Oliveira é a proprietária do "Parque Vaquejada Velho Oeste". Seu parque de vaquejada é um local popular para competições emocionantes no estilo do Velho Oeste.	<ul style="list-style-type: none">- Garantir que as instalações do parque estejam em boas condições.- Agendar e organizar eventos de vaquejada regulares.- Receber inscrições de competidores e seus cavalos.- Contratar juízes e equipes de segurança para os eventos.	A Maria Oliveira será representada por uma proprietária de Parque de Vaquejada.
Carlos Ferreira (Persona)	<i>Carlos Ferreira é um promotor de eventos experiente que se especializa em vaquejadas. Ele é conhecido por organizar eventos emocionantes e atrair multidões.</i>	<ul style="list-style-type: none">- Promover os eventos de vaquejada em diversos meios de comunicação.- Gerenciar a logística de transporte e acomodação para competidores e espectadores.- Coordenar atividades de entretenimento durante os eventos.- Garantir que todas as regras de segurança e regulamentos sejam seguidas.	O Carlos Ferreira será representado por um Promotor de Eventos.

3.3 Ambiente do Usuário

1. Quantas pessoas estão envolvidas na execução da tarefa?
 - a. Três pessoas: a nutricionista, o treinador e o usuário final.
2. Que outros aplicativos estão em uso? É necessário que o seu aplicativo interaja com eles?
 - a. A aplicação funciona de maneira independente de outros serviços.

3.4 Principais Requisitos dos Usuários ou dos Stakeholders

Necessidade	Prioridade	Preocupações	Solução Atual	Soluções Propostas
Atribuição de senhas	Alta	O usuário irá querer gerar uma senha, e verificar como vão as demais.	As senhas são escritas em papel cartolina e armazenadas em pilhas.	O sistema permitirá o cadastro das informações do competidor, assim como informações relacionadas ao pagamento
Ter acesso as finanças em tempo real	Alta	O usuário pode querer revisar e apurar como está a injeção de dinheiro no evento.	A contabilidade é calculada manualmente e armazenada em papéis.	O sistema fornecerá acesso em tempo real do status financeiro da competição (vendas e quantidade de senhas)
Funcionar offline	Alta	O usuário pode querer um sistema que funcione sem precisar estar conectado a internet que não seja uma rede local.	Não há sistemas comerciais amplamente conhecidos ou reconhecidos especificament e projetados para com atuação na gestão de vaquejadas.	O software será capaz de operar sem conexão com a internet, garantindo a disponibilidade mesmo em locais com conectividade limitada.

3.5 Alternativas e Concorrência

€ Ainda não há sistemas comerciais amplamente conhecidos ou reconhecidos especificamente projetados para a gestão de senhas de vaquejadas, até a presente dada da escrita deste documento.

4 VISÃO GERAL DO PRODUTO

O VQR LITE é um sistema desktop que visa ser o ponto de partida na busca da simplificação e modernização da gestão dos eventos de vaquejada. Com um sistema informatizado e processos tecnológicos eficientes, o VQR LITE tem como objetivo tornar a administração das vaquejadas mais simples, transparente e inclusiva.

4.1 Perspectiva do Produto

O aplicativo "**LiFitness**" é um produto único e independente, que tem como objetivo fornecer uma solução abrangente para ajudar novatos e veteranos do meio fitness a gerenciar seus treinos e dietas. Embora existam outros aplicativos e sites de gerenciamento de treinos e dietas disponíveis, nenhum deles é projetado especificamente para atender ambos treinos e dietas em um único aplicativo.

A aplicação oferece recursos de gerenciamento de treinos e dietas para ajudar do mais baixo ao mais alto nível de conhecimento sobre o meio fitness. Além disso, o aplicativo conta com o conhecimento de profissionais responsáveis por montar treinos e dietas.

A ferramenta pode ser usada independentemente de outros sistemas ou aplicativos. Os usuários podem acessar o aplicativo através de qualquer dispositivo com conexão à internet.