**Exercício de Fixação**

Criar documento de escopo para um sistema “Rede Social para donos de pets” que tenha os seguintes itens:

1. documento de texto formato livre (slide 4)

2. documento com visão de produto (slide 7)

3. documento de texto em tópicos (visão, funcionalidades e restrições) (slide 8)

4. documento de com o backlog do produto (slide 11)

**1.**

O sistema deve fornecer um ambiente online interativo onde donos de pets possam se conectar, compartilhar experiências, e obter informações úteis sobre cuidados com seus animais de estimação. O acesso de usuários (donos de pets) e administradores será feito por meio de um website e de um aplicativo móvel. Os usuários poderão compartilhar atualizações sobre seus pets, participar de grupos de interesse, comprar produtos e serviços, e encontrar serviços especializados próximos.

Para utilizar a rede social, os usuários devem criar seus perfis, registrando informações básicas sobre eles e detalhes sobre seus pets (nome, espécie, idade, raça, interesses específicos, etc.). Os perfis de pets podem incluir informações sobre saúde, histórico de vacinação, alergias e comportamentos.

Os usuários podem ingressar em grupos baseados em interessas específicos, como raças de cães, gatos, animais exóticos, cuidados de saúde e treinamento. Cada grupo possui um feed dedicado para discussões, eventos e compartilhamento de informações.

O sistema permite que usuários criem e participem de eventos locais, como encontros de cães, feiras de adoção e workshops sobre cuidados com pets. O sistema recomenda eventos próximos com base na localização e interesses dos usuários.

O sistema possui uma área para compra de produtos específicos para pets, como brinquedos, alimentos e acessórios. Incluindo serviços especializados, como pet shops, veterinários, pet sitters e adestradores. Os pagamentos podem ser realizados com cartão de crédito ou opções digitais.

Os usuários podem aproveitar promoções e descontos em produtos e serviços. Ofertas personalizadas baseadas no tipo de pet, interesses e histórico de compras são mostrados aos usuários.

O sistema notifica o usuário sobre as interações em seu perfil e em grupos, assim como lembretes de eventos e produtos.

**2.**

Criar uma rede social interativa que conecte donos de pets, permitindo que compartilhem momentos e informações sobre seus animais, acessem serviços e produtos especializados, e participem de uma comunidade acolhedora. A plataforma oferecerá perfis personalizados, grupos de interesse, eventos locais, marketplace de produtos e serviços, além de recomendações e lembretes de saúde. O objetivo é melhorar o bem-estar dos pets e facilitar o dia a dia dos seus tutores, promovendo conexões e experiências enriquecedoras entre amantes de animais.

**3.**

**Rede Social para Donos de Pets**

**1. O que é o sistema?**

O sistema é uma rede social voltada exclusivamente para donos de pets, onde eles podem compartilhar momentos, dicas e informações sobre seus animais de estimação. A plataforma também facilita o acesso a produtos e serviços especializados, possibilita a participação em grupos de interesse e promove eventos locais, criando um ambiente digital seguro e interativo.

**2. Processos principais do sistema:**

**- Cadastro e Perfil de Usuário:** Permite que donos de pets criem perfis detalhados para si e para seus animais, registrando informações de saúde e interesses.

**- Feed de Atualizações:** Possibilita que usuários publiquem fotos, vídeos e atualizações sobre os pets, com curtidas e comentários de outros membros.

**- Grupos de Interesse e Comunidades:** Espaços temáticos para troca de informações, organizados por espécies, raças, cuidados específicos e outros interesses.

**- Eventos e Encontros:** Criação e participação em eventos locais relacionados a pets, como encontros de raças, feiras de adoção e workshops.

**- Marketplace de Produtos e Serviços:** Área de compra de produtos e contratação de serviços para pets, como brinquedos, alimentos, veterinários e pet sitters.

**- Promoções e Ofertas Especiais:** Disponibilização de descontos em produtos e serviços, com personalização baseada no perfil do pet.

**- Sistema de Recomendação Personalizada:** Sugestão de produtos, serviços e conteúdo com base no histórico de interações e nas preferências de cada usuário.

**- Sistema de Notificações:** Envio de notificações sobre interações, eventos, promoções, e lembretes de saúde e consultas.

**3. Características e restrições dos processos e do sistema:**

**- Privacidade e Segurança dos Dados**: O sistema deve garantir a proteção das informações pessoais dos usuários e dados sensíveis dos pets, principalmente histórico de saúde.

**- Escalabilidade:** A plataforma precisa ser escalável para suportar um grande número de usuários e interações, garantindo um desempenho rápido e estável.

**- Sistema de Pagamento Seguro:** Processamento seguro de transações para o marketplace, com métodos de pagamento diversificados (cartão de crédito e opções digitais).

**- Moderação de Conteúdo:** Mecanismos para monitoramento e controle de postagens, comentários e atividades em grupos, visando manter um ambiente seguro e acolhedor.

**4.**

Backlog - Rede Social para donos de pets

Cadastro e Perfil de Usuário

* Criar perfil pessoal e adicionar informações do pet
* Adicionar informações de saúde e interesses do pet
* Editar perfil do usuário e do pet

Feed de Atualizações

* Publicar fotos e vídeos dos pets
* Curtir e comentar postagens de outros usuários
* Receber notificações de curtidas e comentários nas postagens

Marketplace de Produtos e Serviços

* Navegar e adicionar produtos ao carrinho de compras
* Visualizar avaliações de produtos e serviços
* Concluir a compra no marketplace com opções de pagamento seguro

Sistema de Notificações

* Receber notificações de interações, eventos e promoções
* Receber lembretes de vacinação e saúde do pet

Grupos de Interesse e Comunidades

* Ingressar em grupos de interesse
* Participar de discussões e visualizar postagens em grupos

Sistema de Recomendação Personalizada

* Receber sugestões de produtos e serviços com base no histórico
* Receber recomendações de conteúdo e grupos baseados nos interesses
* Receber recomendações de ofertas e promoções personalizadas
* Administrador configura promoções e descontos no marketplace

Eventos e Encontros

* Criar e participar de eventos locais
* Visualizar eventos próximos com base no perfil do pet
* Confirmar presença em eventos e ver participantes

Moderação e Administração

* Administrador gerencia usuários e conteúdo
* Administrador visualiza relatórios de atividade e engajamento

Segurança e Privacidade

* Garantir proteção e privacidade dos dados do usuário e do pet
* Configurar opções de privacidade para dados do perfil