

Plano Detalhado: Aplicativo para Consultório Veterinário

Nome do Aplicativo:

VetCare+

Principais Funcionalidades:

1. Função: Veterinário

****Objetivo:** Gerenciar agendamentos, consultas e histórico médico dos pets.**

****Funcionalidades Detalhadas:****

- Agendamento de Consultas:

- Interface intuitiva com opção de visualizar dias e horários disponíveis em um calendário interativo.**
- Filtros para categorizar consultas (rotina, emergência, vacinação).**
- Integração com agenda do veterinário para evitar conflitos.**
- Notificações via e-mail, SMS e push para lembrar os donos de compromissos.**

- Histórico Médico Digital:

- Registro detalhado de cada consulta, incluindo sintomas, diagnósticos e tratamentos.**
- Upload de arquivos (laudos, radiografias, exames).**
- Sistema de busca por palavras-chave para acesso rápido a registros**

específicos.

- Teleconsulta:

- Plataforma integrada para chamadas de vídeo seguras.

- Disponibilidade de chat com envio de fotos/vídeos para avaliações rápidas.

- Consulta inicial com sugestões de encaminhamentos para atendimento presencial, se necessário.

- Sistema de Pagamento:

- Pagamentos diretamente pelo app usando opções como cartão de crédito, PIX, ou parcelamento.

- Emissão de recibos e notas fiscais automaticamente após cada transação.

- Relatórios de Saúde do Pet:

- Relatórios periódicos enviados ao dono com informações do status de saúde e alertas para futuras prevenções.

- Sugestões de exames preventivos e recomendações baseadas no histórico do animal.

2. Função: Adoção de Pets

****Objetivo:** Conectar pets em busca de um lar com possíveis adotantes.**

****Funcionalidades Detalhadas:****

- **Catálogo de Pets Disponíveis para Adoção:**
- **Galeria organizada com fotos, descrições e informações detalhadas sobre cada animal (idade, raça, porte, condição de saúde, vacinas em dia).**
- **Sistema de busca com filtros avançados (tamanho, espécie, localidade).**
- **Processo de Adoção Digital:**
- **Formulário de interesse preenchido diretamente pelo aplicativo.**
- **Integração com ONGs parceiras para autenticação de dados e organização de visitas.**
- **Status de adoção atualizado em tempo real (pendente, em avaliação, concluído).**
- **Agendamento de Visitas:**
- **Interface para marcar visitas ao abrigo ou ao local onde o pet está hospedado.**
- **Opção de visitas virtuais por vídeo, se aplicável.**
- **Histórias de Sucesso:**
- **Sessão dedicada para compartilhar fotos, vídeos e depoimentos de pessoas que adotaram um animal.**
- **Opção de envio de updates pelos adotantes para motivar outros a adotarem.**
- **Conexão com ONGs:**
- **Sistema de cadastro para ONGs parceiras adicionarem animais no**

app.

- Painel de gestão para acompanhar solicitações de adoção e comunicação com adotantes.

3. Função: Venda de Produtos para Pets

****Objetivo:**** Oferecer produtos de qualidade para os donos de pets.

****Funcionalidades Detalhadas:****

- Loja Virtual:

- Catálogo de produtos categorizados (rações, brinquedos, medicamentos, acessórios).
- Descrição detalhada de cada produto, com fotos e avaliações de outros compradores.
- Ofertas exclusivas para clientes frequentes do consultório.

- Entrega Rápida e Localizada:

- Integração com sistemas de logística para calcular tempos de entrega.
- Rastreamento de pedidos em tempo real diretamente pelo aplicativo.
- Opção de retirada no consultório.

- Assinatura de Produtos:

- Funcionalidade para assinaturas mensais de produtos essenciais (ração, medicamentos de uso contínuo).
- Alerta automático para renovação de assinatura.

- Descontos por Fidelidade:
- Sistema de pontos acumulados por compra.
- Opção de resgatar pontos por descontos ou brindes.

Funcionalidades Gerais do Aplicativo:

- Cadastro de Usuários e Pets:
- Perfis completos para cada pet, com nome, espécie, raça, idade e histórico de consultas ou adoção.
- Perfis dos donos com preferências, histórico de compras e próximos compromissos agendados.
- Notificações Personalizadas:
- Alertas automáticos de vacinação, manutenção de saúde e promoções personalizadas.
- Sistema de Avaliação:
- Feedback dos usuários sobre consultas, produtos e experiências de adoção.
- Integração com Redes Sociais:
- Botão de compartilhamento para divulgar adoções, promoções e histórias de sucesso.
- Dashboard de Gestão (para o consultório):
- Controle de estoque de produtos.

- Agenda consolidada de consultas.
- Relatórios financeiros detalhados e acompanhamento de transações.

Tecnologias a Considerar:

- Backend: Spring Boot (Java).
- Frontend: React Native (para criar uma experiência multiplataforma).
- Banco de Dados: PostgreSQL (relacional) ou MongoDB (documentos).
- Integrações:
 - Gateways de pagamento (Stripe, Mercado Pago, PayPal).
 - APIs de geolocalização para otimizar entregas.
 - APIs de redes sociais para compartilhamento de conteúdo.

Monetização:

1. Taxa sobre Adoções: Pequena porcentagem ou taxa fixa para ajudar a manter o sistema e suportar ONGs parceiras.
2. Venda de Produtos: Lucro direto sobre a venda de itens na loja virtual.
3. Assinaturas Premium: Recursos exclusivos para clientes, como descontos maiores, teleconsultas ilimitadas ou entregas gratuitas.
4. Parcerias com Marcas: Promoções exclusivas de produtos no app em troca de publicidade ou comissões.

Próximos Passos:

- 1. Validação da ideia com veterinários e donos de pets.**
- 2. Criação de um protótipo funcional (MVP).**
- 3. Testes com um público-alvo inicial para ajustes.**
- 4. Lançamento oficial com campanha de marketing focada no valor para clientes e ONGs.**