Documento de rastreabilidade de requisitos para Sistema de gerenciamento de Pet-Shop

Versão 0.1

1. Introdução

Este documento estabelece a rastreabilidade entre os casos de uso e os requisitos funcionais do sistema de PetShop. A matriz de rastreabilidade permite visualizar como cada requisito funcional está relacionado aos casos de uso, garantindo a cobertura completa dos requisitos e facilitando a gestão de mudanças.

2. Matriz de rastreabilidade

Requisito Funcional	Casos de uso relacionados	Dependências
RF001 - Login	UC01 - Login	-
RF002 - Recuperar senha	UC02 - Recuperação de senha	RF001
RF003 - Cadastrar Cliente	UC03 - Cadastrar Cliente	RF001
RF004 - Cadastrar Pet	UC04 - Cadastrar Pet	RF001, RF003
RF005 - Cadastrar Secretário	UC05 - Cadastrar Secretário(a)	RF001
RF006 - Cadastrar Agendamento	UC06 - Cadastrar Agendamento	RF001, RF003, RF004, RF011
RF007 - Cancelar agendamento	UC07 - Cancelar Agendamento	RF001, RF006
RF008 - Registrar saída de animais	UC08 - Registrar saída de animais	RF001, RF006
RF009 - Gerar relatório	UC09 - Gerar relatório	RF001, RF006, RF008
RF010 - Fornecer histórico de atendimentos	UC10 - Fornecer histórico de serviços	RF001, RF006, RF008
RF011 - Cadastrar Serviço	UC11 - Cadastrar Serviço	RF001

3. Análise de cobertura

3.1 Cobertura de Requisitos por Casos de Uso

Caso de uso	Requisitos atendidos	Observações
UC01 - Login	RF001	Validação de credenciais e direcionamento para área de trabalho
UC02 - Recuperação de senha	RF002	Processo de validação por CPF do administrador
UC03 - Cadastrar Cliente	RF003	Coleta de Nome* e Telefone*
UC04 - Cadastrar Pet	RF004	Coleta de Nome*, Espécie*, Raça, Idade e Observações
UC05 - Cadastrar Secretário(a)	RF005	Restrição de acesso apenas a Administradores
UC06 - Cadastrar Agendamento	RF006	Coleta de Data*, Horário*, Serviço*, Cliente* e Pet*
UC07 - Cancelar Agendamento	RF007	Verificação de status ativo do agendamento
UC08 - Registrar saída de animais	RF008	Coleta de responsável pelo serviço* e horário de saída*
UC09 - Gerar relatório	RF009	Geração de relatórios com exportação em PDF
UC10 - Fornecer histórico de serviços	RF010	Exibição de histórico com possibilidade de filtros
UC11 - Cadastrar Serviço	RF011	Coleta de Nome*, Valor* e Descrição

3.2 Requisitos por perfil de usuário

Perfil	Requisitos acessíveis
Administrador	RF001, RF002, RF003, RF004, RF005, RF006, RF007, RF008, RF009, RF010, RF011
Secretário(a)	RF001, RF002, RF003, RF004, RF006, RF007, RF008, RF009, RF010