

Requisitos funcionais

Código	Descrição	Requisito Relacionado
RF01	O sistema deve permitir o cadastro de usuários que pretendem adotar e/ou doar cães e gatos.	
RF02	O sistema deve permitir o cadastro de animais.	
RF03	O sistema deve permitir que os usuários atuem como adotantes e/ou doadores de animais.	
RF04	O sistema deve apresentar uma tela de feed com os animais cadastrados para usuário logados e não-logados.	RF02
RF05	O sistema deve permitir a interação de usuário logados com o perfil de animais cadastrados.	RF02
RF06	O sistema deve permitir a interação entre doador e adotante através do chat após o match	
RF08	O sistema deve permitir um controle de informações dos animais cadastrados para um administrador.	
RF09	O sistema deve apresentar a quantidade de animais cadastrados pelo administrador em sua conta.	
RF10	O sistema deve apresentar as informações dos adotantes interessados pelos animais aos seus doadores.	RF03
RF11	Os adotantes que derem like em um animal com status “em processo de adoção” serão encaminhados a uma fila de espera caso a adoção não seja concluída.	RF05

Requisitos não funcionais

Código	Descrição	Requisito Relacionado
RNF01	O aplicativo deverá funcionar corretamente nas versões de browser Google Chrome 11.0 e Firefox 3.6 ou superiores.	
RNF02	O sistema deverá ser responsivo com largura mínima de 300px e rodar em diferentes dispositivos através do navegador.	
RNF03	A aplicação funcionará online, não possibilitando o funcionamento sem conexão.	
RNF04	Caso o usuário tente interagir com as funções de adoção e/ou doação ele será redirecionado a tela de login.	
RNF07	Caso um adotante queira disponibilizar para adoção um animal que ele tomou tutela através do sistema Petinder, ele terá acesso ao cadastro deste animal feito pelo tutor anterior.	

Regras de negócio

Código	Descrição
RN01	Os animais cadastrados no sistema devem ser exclusivamente para adoção
RN02	Os animais cadastrados deverão ser apenas gatos e cachorros.
RN03	O chat do sistema ficará disponível após o match.
RN04	O chat do sistema deve ser usado para seus devidos fins de adoção de animais. O sistema contará com um registro de palavras impróprias, caso um usuário utilize alguma dessas palavras ele estará cometendo uma infração.
RN05	Caso um mesmo usuário cometa três infrações ele será banido temporariamente do sistema, se uma mesma conta for banida três vezes, ela será excluída permanentemente.
RN06	O sistema não se responsabiliza por problemas relacionados à utilização de nossas ferramentas.
RN07	O sistema não se responsabiliza pela saúde e/ou cuidados com os animais cadastrados.
RN08	O sistema deve exigir o login do usuário caso ele deseje interagir com as funções de adotar e/ou doar animais.
RN10	Para o cadastro dos animais, será obrigatório que se informe a espécie, raça, porte físico e pelagem do animal.
RN11	Caso haja denúncia sobre inveracidade de informações fornecidas, a conta do usuário poderá ser excluída.
RN12	O sistema deve permitir que administradores de animais cadastrem a partir da mesma conta até 100 animais diferentes.
RN13	O chat deve mostrar hora e data das mensagens trocadas entre usuários.
RN14	O sistema deve ocultar da tela do usuário animais nos quais ele tenha dado dislike.