

Trabalho Interdisciplinar 2 - 2024/2

Patinhas Felizes - Tabela de Requisitos

ID	Requisitos
RF_01	O sistema deve permitir o cadastro de pessoas na plataforma, com a necessidade de informar os seguintes dados: Nome completo, email, senha, CPF, data de nascimento, telefone e comportamento (tags).
RF_02	O sistema deve exibir os animais disponíveis para adoção na página principal.
RF_03	O sistema deve permitir a observação, pela pessoa, de informações mais detalhadas sobre cada animal.
RF_04	O sistema deve permitir a busca, pela pessoa, de animais a partir de filtros, como: Cidade, espécie, porte e gênero.
RF_05	O sistema deve realizar a comparação de perfis entre pessoas e animais e sugerir companhias compatíveis com o comportamento do usuário e do animal (tags).
RF_04	O sistema deve permitir o preenchimento, pela pessoa, de um formulário de interesse de adoção de um determinado animal com as seguintes informações: Tipo de moradia, experiência com animais, com quem o animal ficaria em caso de viagens, se há o consentimento de todos os moradores da residência e se receberia visitas regulares da ONG.
RF_05	O sistema deve permitir o preenchimento, pela pessoa, de um formulário de encontro de animais abandonados com as seguintes informações: Quantidade de animais encontrados, local de encontro do(s) animal(is), se pode ser lar temporário (em caso positivo, por quanto tempo está disponível), a espécie de animal encontrada e foto da situação do(s) animal(is).
RF_06	O sistema deve encaminhar os formulários de encontro de animais abandonados para as instituições mais próximas do local especificado.
RF_07	O sistema deve permitir o acesso e a edição, pela pessoa, dos seus dados pessoais em sua tela de perfil.

ID	Requisitos
RF_08	O sistema deve permitir a consulta, pela pessoa, dos formulários de interesse de adoção e de encontro de animais abandonados em sua tela de perfil.
RF_09	O sistema deve permitir o cadastro de Organizações Não Governamentais (ONGs) na plataforma, com a necessidade de informar os seguintes dados: Nome da instituição, email, senha, CNPJ, telefone, descrição, foto e endereço.
RF_10	O sistema deve permitir o cadastro de animais na plataforma pelas instituições, com a necessidade de informar os seguintes dados: Nome, espécie, raça, foto, gênero, data de nascimento, descrição, vacinas tomadas e se é castrado.
RF_11	O sistema deve permitir o controle, pelas instituições, de seus animais já cadastrados, podendo editá-los ou excluí-los.
RF_12	O sistema deve permitir o acesso, pelas instituições, aos formulários de interesse de adoção recebidos por seus animais cadastrados, podendo aceitá-los ou recusá-los.
RF_13	O sistema deve permitir o acesso, pelas instituições, aos formulários de encontro de animais abandonados enviados em localidades próximas à sua, podendo entrar em contato com a pessoa correspondente para acolhê-los ou não.
RF_14	O sistema deve permitir o acesso e a edição, pelas instituições, de seus dados de cadastro em sua tela de perfil.
RNF_01	O sistema será uma aplicação web.
RNF_02	A utilização do sistema depende do acesso à internet.
RNF_03	As linguagens de programação utilizadas no sistema são: HTML, CSS, JavaScript, Java e SQL.
RNF_04	O sistema deve armazenar os seus dados em um banco de dados PostgreSQL no serviço Cloud da Azure
RNF_05	O sistema deve seguir as diretrizes da LGPD, garantindo a segurança e a criptografia de dados sigilosos.