

LISTA DE REQUISITOS FUNCIONAIS

Código	Requisito Funcional
RF 1	O usuário poderá manter seu cadastro de usuário comum preenchendo o formulário ou cadastrando-se automaticamente via Facebook.
RF 2	O usuário poderá manter seu cadastro de prestador de serviço preenchendo o formulário ou cadastrando-se automaticamente via Facebook.
RF 3	Os usuários poderão manter anúncios de doação de animais.
RF 4	Os usuários poderão manter anúncios de animal perdido.
RF 5	Os usuários poderão manter anúncios de animal encontrado.
RF 6	O usuário prestador de serviço poderá manter suas metas.
RF 7	O usuário poderá realizar buscas no sistema utilizando filtros.
RF 8	O usuário poderá mudar a sua localização (estado e cidade).

LISTA DE REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS TECNOLÓGICOS

Código	Requisito Não Funcional Tecnológico
RNFT 1	A plataforma utilizada será Web.
RNFT 2	Java será a linguagem utilizada no servidor.
RNFT 3	A parte do cliente será em HTML, responsivo (mobile first).
RNFT 4	Para o frontend será utilizado o framework bootstrap.
RNFT 5	O banco de dados utilizado será o PostgreSQL.
RNFT 6	O framework de banco de dados utilizado será o Hibernate.
RNFT 7	O sistema deve ser claro e intuitivo o bastante para não ser necessário o uso de manuais.
RNFT 8	Serão utilizados diagramas da UML para documentar as fases de análise, modelagem e projeto do sistema.

RNFT 9	Para realizar as requisições à web service será utilizado JavaScript.
RNFT 10	Serão utilizadas APIs do Google Maps, Google Places e Google Geolocation.

LISTA DE REGRAS DE NEGÓCIO

Código	RF	Regra de Negócio
RN 1	RF1	O cadastro do usuário comum deverá ser único, baseado no endereço de e-mail.
RN 2	RF2	O cadastro do usuário prestador de serviço deverá ser único, baseado no endereço de e-mail.
RN 3	RF1	Os campos obrigatórios são: CPF, e-mail, nome e senha.
RN 4	RF2	Os campos obrigatórios são: CPF do responsável, nome, e-mail, senha, endereço e telefone.
RN 5	RF3	Os campos obrigatórios são: tipo, nome e imagem.
RN 6	RF4	Os campos obrigatórios são: nome, imagem, tipo, última localização.
RN 7	RF5	Os campos obrigatórios são: título, descrição e imagem.
RN 8	RF8	O sistema só aceitará cidades e estados brasileiros.