

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. |