Funcionais:

* Exibir os animais no site: os clientes, precisam ver os animais;
* CRUD dos clientes: é necessário a inserção, alteração dos dados do cliente.

Não-funcionais:

* Interface rápida e intuitiva;
* Login dos clientes;
* Classificar os animais por características;
* Persistência dos dados;
* Reportar caso o animal seja do cliente.

Casos de Uso:

**Caso de uso**: Adotar animal.

**Atores**: Cliente, administradores do sistema.

**Descrição**: cliente abre o site, olha os animais e decide se irá adotar ou não. Se for adotar ele irá realizar um cadastro e assim poderá solicitar a adoção do animal.

**Pré-condição**: cliente deve estar cadastrado.

**Pós-condições**: as informações da solicitação ficam salvas dentro do banco de dados.

**Requisitos especiais**: Login dos clientes, persistência dos dados.

**Caso de uso**: Fazer login.

**Atores**: Cliente.

**Descrição**: cliente abre o site e insere suas informações.

**Pré-condição**: cliente e servidor devem estar conectados.

**Pós-condições**: as informações do cadastro ficam salvas dentro do banco de dados.

**Requisitos especiais**: persistência dos dados.