

## **Descrição dos requisitos das funcionalidades**

- **Login**

Para a utilização do sistema a primeira tarefa a ser executada é o cadastro no sistema. Essa tarefa deve ser feita através do link “cadastre-se” no canto superior direito ou “Registre-se como novo usuário” na parte inferior. Após autenticação o usuário será redirecionado para a página principal.

- **Página inicial**

Na barra superior ficarão os links de acesso ao cadastro de pet, de adotantes e das adoções. No corpo dessa página contém os cards com as possíveis combinações de adoções baseadas nos interesses dos adotantes com as características dos animais. Em cada card conterá o nome do animal, o nome e o telefone do possível adotante e um botão para realizar a adoção.

- **Página Pet**

Essa página permite o cadastro, edição, visualização de todos os pets inseridos e remoção de um pet desde que ele nunca tenha sido adotado. Também contém um botão que abre uma caixa de diálogo para postagem no Facebook.

- **Página Adotante**

Essa página permite o cadastro, edição, visualização de todos os adotantes inseridos e remoção de um adotante desde que ele nunca tenha adotado um pet.

- **Página Adotar**

Essa página permite realizar uma adoção de qualquer pet, que ainda não foi adotado, por qualquer adotante.

- **Api para listagem de pets**

Essa api se encontra no endereço: <urlsite>/api/pet. Ela permite que seja consultada por qualquer pessoa, uma lista de pets que ainda não foram adotados.

## Modelagem do banco de dados

