

## 5 SONAR DE SERVIÇOS

Sonar de serviços será uma aplicação ambientada em nuvem, que realizará o cadastro de prestadores de serviços, que poderão ser buscados por clientes cadastrados no sistema ou não.

### 5.1 Mini mundo do projeto

A proposta é a criação de um aplicativo de execução em ambiente de nuvem que permita que prestadores de serviços de mecânica e borracharia se cadastrem como pessoa física ou jurídica, permitindo que clientes que busquem pelos serviços oferecidos nas proximidades os encontrem e os contatem.

O sistema deve contar com um formulário para cadastro de prestadores de serviços, que colete informações como Nome ou Razão Social, CPF ou CNPJ, endereço residencial / comercial, telefones, e-mail, valor do orçamento para clientes nas proximidades, serviços prestados, informações complementares, além de *login* e senha do sistema.

O sistema também deve contar com um formulário para cadastro de clientes, que colete dados como Nome ou razão social, CPF / CNPJ, endereço, telefones, e-mail, *login* e senha.

Deverão ser aceitos clientes sem cadastro, porém um usuário cadastrado só poderá fazer pesquisas em um raio de 5 (cinco) quilômetros, sendo necessário um registro para alterar o raio de busca.

O cliente poderá realizar uma busca digitando um endereço ou utilizando coordenadas de GPS do *smartphone*.

Deverá haver uma funcionalidade que permita que clientes avaliem serviços feitos por prestadores, além de réplica opcional pelo prestador de serviços. O sistema de avaliação contará com uma nota de 1 (hum) até 5 (cinco), além de uma descrição da avaliação, opcional pelo cliente.