**Especificação de requisitos**

**1 Requisitos funcionais**

**RF 01 -** O sistema deve permitir o cadastro de empresas prestadoras de serviços.

**RF 02 -** O sistema deve permitir o login com o facebook para o cliente.

**RF 03 -** O sistema deve permitir o cadastro do cliente.

**RF 04 -** O sistema deve permitir ao cliente realizar agendamentos.

**RF 05 -** O sistema deve permitir a empresa realizar cadastros de serviços.

**RF 06 -** O sistema deve permitir a empresa os horários disponíveis para cadas tipo de serviço.

**RF 07 -** O sistema deve permitir o uso de push notifications para alertas.

**RF 08 -** O sistema deve permitir parametrizar a possibilidade de cancelamento de acordo com o serviço.

**2 Requisitos não funcionais**

**RNF 01 -** O sistema usará o banco de dados MariaDB(MySQL).

**RNF 02 -** O sistema usará o framework Ionic para desenvolvimento multiplataforma.

**RNF 03 -** O server side será desenvolvido em C#.

**RNF 04 -** O servidor deverá ter SO Windows e ter asp.net.

**RNF 05 -** O sistema será dividido entre módulo cliente(app) e módulo empresa(dashboard).

**RNF 06 -** Será utilizado framework NancyFX para a facilitação de gerenciamento dos protocolos HTTP.

**RNF 07 -** Será utilizado AngularJS e bootstrap no front-end.

**3 Regras de negócio**

**RN 01 -** O cadastro e configuração do estabelecimento será feita pela própria empresa.

**RN 02 -** O cliente não será obrigado a pagar o serviço contratado pelo app.

**RN 03 -** A possibilidade de cancelamento do serviço será definida no cadastro do mesmo.