**Trabalho Engenharia de Software**

**Descrição dos casos de testes**

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF01 – Efetuar Login** |
| Caso de teste 01 – Usuário e senha válidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Autenticação do sistema  Cadastro funcionário – RF03 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Pegar os dados e verificar se é um usuário válido no banco de dados de usuários cadastrados |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de login com sucesso / Usuário logado no sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Dados | Usuário e Senha inseridos |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF01 – Efetuar Login** |
| Caso de teste 02 – Usuário e senha inválidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Autenticação do sistema  Cadastro funcionário – RF03 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Pegar os dados e verificar se é um usuário que não está presente no banco de dados de usuários cadastrados |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de usuário ou senha invalida na tela. |

|  |  |
| --- | --- |
| Dados | Usuário e Senha inseridos |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de uso: RF02 – Cadastrar Cliente** |
| Caso de teste 03 – Verificar campos válidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar Login – RF01 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Verificar se os campos preenchidos são válidos para efetuar o cadastro do cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de cadastro com sucesso / Cliente cadastrado |
| Dados | Dados do cliente (Nome, CPF, Endereço, Telefone) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF02 – Cadastrar Cliente** |
| Caso de teste 04– Verificar campos inválidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar Login – RF01 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Tentar Efetuar cadastro do cliente com dados inválidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Cliente não cadastrado / Mensagem informado campo com erro (Branco/Nulo/Inválido) |
| Dados | Dados do cliente (Nome, CPF, Endereço, Telefone) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF02 – Cadastrar Cliente** |
| Caso de teste 05 – Verificar se cliente já foi cadastrado |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar Login - RF01 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Tentar inserir um cliente que já foi inserido |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de erro informando que já existe cliente cadastrado com os dados passados |
| Dados | Dados do cliente (Nome, CPF, Endereço, Telefone) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF03 – Cadastrar Funcionário** |
| Caso de teste 06 – Verificar campos válidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Gerente  Efetuar Login – RF1 (Flag: Gerente) |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Verificar se os campos preenchidos são válidos para efetuar o cadastro do funcionário |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Cadastro funcionário efetuado com sucesso |
| Dados | Dados do funcionário (Nome, CPF, Endereço, Telefone) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF03 – Cadastrar Funcionário** |
| Caso de teste 07 – Verificar campos inválidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Gerente  Efetuar Login - (Flag: Gerente) |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Tentar Efetuar cadastro do funcionário com dados inválidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Cliente não cadastrado / Mensagem informado campo com erro (Branco/Nulo/Inválido) |
| Dados | Dados do funcionário (Nome, CPF, Endereço, Telefone) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF03 - Cadastrar Funcionário** |
| Caso de teste 08 – Verificar se funcionário já foi cadastrado |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Gerente  Efetuar Login - (Flag: Gerente) |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Tentar inserir um cliente que já foi inserido |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de erro informando que já existe funcionário cadastrado com os dados passados |
| Dados | Dados do funcionário (Nome, CPF, Endereço, Telefone) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF04 - Efetuar Reserva** |
| Caso de teste 09 – Verificar campos reserva válidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar login – RF01  Cliente cadastrado – RF02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Encontrar código do cliente cadastrado usando seus dados.  Verificar se os campos inseridos para fazer a reserva são válidos para realizar a reserva para o cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de dados válidos / Seguir para CT11 ou CT12 |
| Dados | Dados da reserva (Data da entrada, Data da Saída, Quantidade de Pessoas), Dados do Cliente (Nome, CPF) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF04 - Efetuar Reserva** |
| Caso de teste 10 – Verificar campos reserva inválidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar login – RF01  Cliente cadastrado – RF02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Encontrar código do cliente cadastrado usando seus dados.  Tentar efetuar reserva com campos preenchidos inválidos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Reserva não cadastrada / Mensagem informado campo com erro (Branco/Nulo/Inválido) |
| Dados | Dados da reserva (Data da entrada, Data da Saída, Quantidade de Pessoas), Dados do Cliente (Nome, CPF) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF04 - Efetuar Reserva** |
| Caso de teste 11 – Verificar campos dos acompanhantes válidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar login – RF01  Cliente cadastrado – RF02  Verificação campos reserva – CT10 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Verificar se os campos dos acompanhantes preenchidos são válidos para efetuar a reserva do cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de reserva efetuada com sucesso / Reserva adicionando ao banco de dados |
| Dados | Dados dos Acompanhantes (Nome, CPF) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF04 - Efetuar Reserva** |
| Caso de teste 12 – Verificar campos dos acompanhantes inválidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar login – RF01  Cliente cadastrado – RF02  Verificação campos reserva – CT10 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Tentar efetuar reserva com campos preenchidos inválidos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Reserva não cadastrada / Mensagem informado campo com erro (Branco/Nulo/Inválido) |
| Dados | Dados dos Acompanhantes (Nome, CPF) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF05 – Cancelar Reserva** |
| Caso de teste 13 – Cancelar reserva entre as disponíveis |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar login – RF01  Efetuar reserva - RF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Procurar a reserva entre as solicitadas (utilizando o código para a busca) e a cancele |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Reserva solicitada sendo cancelada |

|  |  |
| --- | --- |
| Dados | Dados da reserva(Código) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF06 – Fechar Reserva** |
| Caso de teste 14 – Fechar reserva entre as disponíveis |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar login – RF01  Efetuar reserva – RF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Procurar a reserva entre as solicitadas (utilizando o código para a busca) e a fechar |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Reserva aberta sendo fechada |

|  |  |
| --- | --- |
| Dados | Dados da reserva(Código) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF06 – Fechar Reserva** |
| Caso de teste 15 – Verificar valor inserido válido |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar login – RF01  Efetuar reserva – RF04  CT14 – Fechar reserva entre as disponíveis |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Verificar se valor inserido, referente ao consumo, é válido |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de valor correto inserido / Adicionar valor na reserva / Seguir para o sistema de pagamento |

|  |  |
| --- | --- |
| Dados | Valor calculado manualmente |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF06 – Fechar Reserva** |
| Caso de teste 16 – Verificar valor inserido inválido |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar login – RF01  Efetuar reserva – RF04  CT14 – Fechar reserva entre as disponíveis |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Tentar inserir valor inválido referente ao consumo |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de valor inválido / Retornar para a mesma tela |

|  |  |
| --- | --- |
| Dados | Valor calculado manualmente |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF07 – Efetuar pagamento** |
| Caso de teste 17 – Pagamento com sucesso de uma reserva específica disponível |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Efetuar login – RF01  Fechar reserva – RF06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Verificar que o retorno do sistema de pagamento foi um sucesso |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de pagamento com sucesso / Mudar a reserva fechada para concluída |

|  |  |
| --- | --- |
| Dados | Retorno do sistema de pagamento (Sucesso) |

|  |
| --- |
| **Identificador caso de teste: RF07 – Efetuar pagamento** |
| Caso de teste 18 – Pagamento com fracasso de uma reserva específica disponível |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-condições | Usuário com acesso à Tela de Recepcionista  Cadastro funcionário – RF03  Fechar reserva – RF06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição do caso de teste | Verificar que o retorno do sistema de pagamento foi um fracasso |

|  |  |
| --- | --- |
| Pós-condições | Mensagem de erro no pagamento / Voltar ao sistema de pagamento |

|  |  |
| --- | --- |
| Dados | Retorno do sistema de pagamento (Fracasso) |

ESTADOS DA RESERVA:

Reserva Solicitada - Solicitação antecipada da reserva.

Reserva Cancelada - Reserva cancelada durante o estado de "Reserva Solicitada".

Reserva Aberta - Reserva se torna aberta na sua data de entrada. A partir deste momento a reserva não pode mais ser cancelada.

Reserva Fechada - Reserva se torna fechada na sua data de entrada. Neste momento o valor total da reserva é calculado.

Reserva Concluída - Reserva passa de Fechada para Concluída após o pagamento.