Metodologia de desenvolvimento



de novos sistemas e manutenções evolutivas

**Especificação de**

**Casos de Testes**

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

**P001**

**KTRKSystems**

**Equipe:**

Felipe M. Ventura/Líder do projeto - [felipemacariniventura2003@gmail.com](mailto:felipemacariniventura2003@gmail.com)

Amanda Cristiny O. Melo - [amanda-cristiny@hotmail.com](mailto:amanda-cristiny@hotmail.com)

Gustavo Yves M. de Paiva - [gustavopaiva04@gmail.com](mailto:gustavopaiva04@gmail.com)

Heriston Davi da C. Pinheiro - [skacosta8@gmail.com](mailto:skacosta8@gmail.com)

Kauan S. P. L. da Silva - [kauansan7os@gmail.com](mailto:kauansan7os@gmail.com)

Letycia S. de Aguiar - [letyciaaguiar17@gmail.com](mailto:letyciaaguiar17@gmail.com)

Maria Clara R. B. Pinheiro - [sla44300@gmail.com](mailto:sla44300@gmail.com)

Otávio M. Santos - [otaviomendessantos2019@gmail.com](mailto:otaviomendessantos2019@gmail.com)

Pedro Judah G. N. Lopes - [lopes.judah@gmail.com](mailto:lopes.judah@gmail.com)

**Nov/2024**

**ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE TESTES**

### Premissas

* É esperado o ínicio dos testes conforme especificado no cronograma.
* É necessário que os ambientes de teste sejam criados e mantidos pelo time de Automação.
* O time de teste sera responsável por garantir que as condições/cenários de teste foram verificados e os resultados esperados estão de acordo. Os problemas devem ser reportados e resolvidos de acordo com os resultados esperados.
* Questões e problemas relacionados com a funcionalidade atual serão discutidos e um esforço para solução destes será feita pelo Líder do Projeto e o cliente antes da abertura do erro para o time de Automação.
* Os testesaqui especificados serão revistos e aprovados pelo cliente. Casos/Scripts de teste serão modificados se for preciso para acomodar os retestes.
* Apenas os requerimentos definidos no levantamento original aprovado pelo cliente são passíveis de teste.

### Restrições

* Apenas os testes apontados descritos neste documento serão executados
* Caso outros testes sejam necessários, serão incluídos desde que em comum acordo entre o Líder de Projetos e o cliente, desde que claramente estejam endereçados como regras nos requisitos funcionais especificados.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 001 - Login | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF01 - O sistema de Controle de Acesso deverá ter uma página inicial de acesso, onde o usuário preencherá o login e senha integrado com o Active Directory. RF02 - O usuário ao acessar o sistema deverá utilizar o seu acesso de rede interna da Empresa (AD), com os campos: • Login • Senha • Esqueci a senha | |
| **Propósito** | | Validar o comportamento do sistema ao tentar autenticar um usuário com login e senha válidos ou inválidos. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida como o sistema lida com a autenticação de usuário, tanto no caso de login válido (autenticação bem-sucedida) quanto no caso de login inválido (falha na autenticação). O sistema deve permitir o acesso quando os dados estiverem corretos ou exibir uma mensagem de erro quando houver dados incorretos. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Login: usuário@empresa.com  - Senha: senha123 (válido) / senhaErrada (inválido)  - O login deve estar vinculado a um perfil válido no Active Directory. | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Na página inicial de login, preencher o campo "Login" com "usuário@empresa.com".  2. Preencher o campo "Senha" com "senha123" (válido) ou "senhaErrada" (inválido).  3. Clicar no botão "Entrar".  4. O sistema deve autenticar o usuário e, no caso de login inválido, exibir a mensagem de erro apropriada. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se o sistema autentica corretamente um usuário com login e senha válidos. | Entrar com o login "usuário@empresa.com" e a senha "senha123". Após isso, pressionar "Entrar". | O sistema deverá autenticar o usuário e direcioná-lo para a página inicial do sistema, conforme seu perfil de acesso. |
| 2 | Verificar se o sistema retorna a mensagem de erro correta quando um login ou senha inválidos são fornecidos. | Entrar com o login "usuário@empresa.com" e a senha "senhaErrada". Após isso, pressionar "Entrar". | Entrar com o login "usuário@empresa.com" e a senha "senhaErrada". Após isso, pressionar "Entrar". |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 002 - Cadastro, Edição e Visualização de Usuário | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF06 - O sistema deverá ter a funcionalidade de pesquisar, cadastrar, editar e visualizar as informações do usuário cadastrado. | |
| **Propósito** | | Testar as funcionalidades de cadastro, edição e visualização de usuários no sistema. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida se o sistema permite pesquisar, cadastrar, editar e visualizar os dados dos usuários cadastrados. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Nome do Usuário: João Silva  - Dados para edição: Novo e-mail - joao.silva@empresa.com | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login com um usuário com perfil Administrador.  2. Acessar a seção de "Usuários".  3. Cadastrar um novo usuário (exemplo: João Silva) com os dados fornecidos  4. Editar os dados do usuário (exemplo: alteração de e-mail).  5. Visualizar os dados cadastrados e editados. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se o sistema permite cadastrar um novo usuário. | Cadastrar um novo usuário com os dados fornecidos. | O sistema deverá cadastrar o usuário corretamente e exibir os dados na lista de usuários. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 003 - Cadastro, Edição e Visualização de Cliente | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF07 - O sistema deverá ter a funcionalidade de pesquisar, cadastrar, editar e visualizar as informações do cliente cadastrado no SCA. | |
| **Propósito** | | Verificar se o sistema permite cadastrar, editar, pesquisar e visualizar clientes no SCA. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida as funcionalidades de gerenciamento de clientes no sistema, garantindo que seja possível realizar todas as operações com os dados dos clientes. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Nome do Cliente: Carlos Souza  - Dados para edição: Novo endereço de e-mail - carlos.souza@empresa.com | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login como Administrador.  2. Acessar a seção de "Clientes".  3. Cadastrar um novo cliente com os dados fornecidos.  4. Editar os dados do cliente (exemplo: alteração do e-mail).  5. Pesquisar pelo cliente e visualizar suas informações. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se o sistema permite cadastrar um novo cliente. | Cadastrar um novo cliente com os dados fornecidos. | O sistema deverá cadastrar o cliente corretamente e exibir os dados na lista de clientes. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 004 - Exibição dos Últimos Clientes Cadastrados | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF08 - O sistema deverá exibir uma lista com os últimos clientes cadastrados. | |
| **Propósito** | | Testar se a funcionalidade de exibição dos últimos clientes cadastrados funciona corretamente. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida a exibição da lista dos últimos clientes cadastrados, garantindo que o sistema mostre os dados atualizados de acordo com o cadastro recente. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Cadastro de 3 clientes recentes (por exemplo, Carlos Souza, João Oliveira, Pedro Lima) | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login como Administrador.  2. Cadastrar 3 clientes com dados diferentes.  3. Acessar a seção "Últimos Clientes Cadastrados".  4. Verificar se os 3 últimos clientes estão sendo exibidos. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se o sistema exibe corretamente os últimos clientes cadastrados. | Cadastrar 3 clientes e verificar a exibição na lista. | O sistema deverá exibir os 3 últimos clientes cadastrados. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 005 - Perfis de Acesso | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF03 - O sistema deverá ter os seguintes Perfis de acesso. | |
| **Propósito** | | Verificar se os perfis de acesso estão corretamente configurados no sistema e se cada perfil tem as permissões específicas. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida a criação e a atribuição de perfis no sistema, garantindo que cada perfil tenha as permissões adequadas. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Perfil 1: Administrador  - Perfil 2: Técnico Admin  - Perfil 3: Técnico Operacional  - Perfil 4: Portaria | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login no sistema como Administrador.  2. Acessar a seção "Gerenciar Perfis".  3. Verificar se todos os perfis listados estão presentes (Administrador, Técnico Admin, Técnico Operacional e Portaria).  4. Atribuir um perfil a um novo usuário e verificar se as permissões estão sendo corretamente aplicadas. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se o perfil "Administrador" tem permissão para acessar todas as funcionalidades. | Realizar login como Administrador e verificar o acesso completo às funcionalidades. | O usuário com perfil "Administrador" deverá ter acesso total a todas as funcionalidades do sistema. |
| 2 | Verificar se o perfil "Portaria" tem permissão apenas para consulta e registro de ocorrências. | Realizar login como "Portaria" e verificar o acesso restrito. | O usuário com perfil "Portaria" deverá conseguir consultar dados e registrar ocorrências, mas não editar ou cadastrar novos usuários. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 006 - Vinculação de Usuário a Perfil | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF04 - O usuário ao acessar o sistema deverá ser vinculado a um único Perfil de acesso ao sistema. | |
| **Propósito** | | Verificar se o usuário é corretamente vinculado a um único perfil de acesso ao acessar o sistema. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida que, ao realizar o login, o sistema deve associar o usuário a um único perfil de acesso, conforme o cadastro prévio. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Usuário: João Silva  - Perfil de Acesso: Técnico Admin | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login no sistema com o usuário João Silva.  2. Verificar se o sistema vinculou o usuário ao perfil "Técnico Admin". | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se o usuário é corretamente vinculado ao perfil "Técnico Admin". | Login com o usuário João Silva. | O sistema deverá vincular o usuário ao perfil "Técnico Admin" e permitir que ele acesse as funcionalidades pertinentes. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 007 - Cadastro de Visitante | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF12 - O sistema deverá ter a possibilidade de cadastrar visitante com os seguintes dados: Tipo de documento, Documento, Foto, Nome, Empresa, Telefone, E-mail, Data da visita, Contato EMPRESA, Observações, Perfil de acesso, Validade do acesso, Check persona não grata. | |
| **Propósito** | | Verificar se o sistema permite o cadastro de visitantes com todas as informações necessárias. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida o processo de cadastro de visitantes no sistema, verificando se todos os dados obrigatórios são aceitos e salvos corretamente. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Tipo de documento: CPF  - Documento: 123.456.789-00  - Nome: Carlos Oliveira  - Empresa: Empresa X  - Telefone: (11) 99999-9999  - E-mail: carlos@empresa.com  - Data da visita: 25/11/2024  - Contato EMPRESA: João da Silva  - Observações: Nenhuma  - Perfil de acesso: Visitante  - Validade do acesso: 1 dia | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login no sistema com um usuário Administrador.  2. No menu, acessar a opção "Cadastrar Visitante".  3. Preencher todos os campos obrigatórios com as informações fornecidas.  4. Clicar no botão "Salvar".  5. Verificar se o visitante foi cadastrado corretamente. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se o sistema permite o cadastro de um visitante com todos os dados válidos. | Preencher todos os campos obrigatórios conforme os dados fornecidos. | O visitante deverá ser cadastrado corretamente no sistema e uma mensagem de sucesso deverá ser exibida. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 008 - Log de Acesso | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF18 - O sistema deverá ter a possibilidade de visualizar as informações dos últimos Logs de Acesso. | |
| **Propósito** | | Testar se o sistema armazena e exibe corretamente os logs de acesso. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida a visualização dos logs de acesso, garantindo que as informações relevantes sobre o acesso dos usuários estão registradas. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Dados de login e horário de acesso dos usuários | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login no sistema com um usuário.  2. Acessar a opção de "Ver Logs de Acesso".  3. Verificar se os logs de acesso recentes estão visíveis, incluindo horário e usuário. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se os logs de acesso estão sendo exibidos corretamente. | Acessar a opção "Ver Logs de Acesso". | O sistema deverá exibir os logs de acesso com os dados dos usuários que acessaram o sistema, incluindo horário e detalhes. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 009 - Paginação de Clientes | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF09 - O sistema deverá ter paginação quando a quantidade de cadastrados for maior que 10 clientes. | |
| **Propósito** | | Testar se o sistema exibe corretamente a paginação quando a lista de clientes for maior que 10. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida a funcionalidade de paginação da lista de clientes quando o número de registros ultrapassa 10. | | | |
| **CRoteiro para a realização do teste**  1. Realizar login como Administrador.  2. Cadastrar 15 clientes. Acessar a seção "Clientes".  3. Verificar se a paginação está funcionando corretamente quando há mais de 10 clientes. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se a paginação funciona corretamente com mais de 10 clientes cadastrados. | Cadastrar 15 clientes e verificar se a paginação está visível. | A lista de clientes deverá exibir a opção de navegar entre as páginas. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 010 - Cadastro e Edição de Turma | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF13 - O usuário ao acessar o sistema com o perfil ao realizar uma pesquisa de turma para cadastrar ou editar uma turma poderá manter um cliente no sistema. | |
| **Propósito** | | Testar o cadastro e a edição de turmas, incluindo a vinculação de clientes. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida o processo de cadastro de turmas e a associação de clientes a elas | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Nome da Turma: Matemática 101  - Nome do Cliente: João Silva  - Horário: 09:00 | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login como Administrador.  2. Acessar a seção "Turmas".  3. Cadastrar uma nova turma com os dados fornecidos.  4. Vincular o cliente João Silva à turma "Matemática 101".  5. Editar a turma e verificar a alteração. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se a turma "Matemática 101" é criada corretamente e se o cliente João Silva é vinculado. | Cadastrar uma turma e vincular um cliente. | A turma "Matemática 101" deve ser criada e o cliente João Silva deve ser vinculado a ela. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 011 –Gera Log de Acesso | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF20 - O sistema deverá gerar um log para cada entrada mantendo dados do cliente de entrada e saída das dependências. | |
| **Propósito** | | Testar se o sistema está registrando corretamente os logs de entrada e saída de clientes. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida a funcionalidade de log de acesso, garantindo que o sistema registre os dados de entrada e saída dos clientes. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Cliente: João Silva  - Hora de entrada: 09:00  - Hora de saída: 17:00 | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login com um usuário.  2. Registrar a entrada de um cliente, João Silva, às 09:00.  3. Registrar a saída do cliente às 17:00.  4. Acessar os logs de acesso e verificar se os dados estão registrados corretamente. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Verificar se os logs de entrada e saída do cliente estão sendo registrados corretamente. | Registrar entrada e saída de um cliente. | O log deverá conter os dados do cliente (João Silva), hora de entrada e hora de saída. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 012 - Relatórios de Pessoas, Turmas e Acessos | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF21 - O sistema deverá gerar relatórios de pessoas e convidados com filtros e campos específicos.  RF22 - O sistema deverá gerar relatórios de turmas com filtros e campos específicos. | |
| **Propósito** | | Testar a geração de relatórios personalizados de pessoas, convidados e turmas. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida a geração e exibição de relatórios com filtros definidos. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Relatório de Pessoas: Filtrar por CPF.  - Relatório de Turmas: Filtrar por Unidade e Nome. | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login como Administrador.  2. Acessar a seção de relatórios.  3. Gerar relatório de pessoas filtrando pelo CPF "111.222.333-44".  4. Gerar relatório de turmas filtrando pela Unidade "Unidade Central".  5. Verificar os dados exibidos. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Validar a geração de relatórios personalizados. | Selecionar filtros específicos ao gerar os relatórios. | O sistema deverá exibir os dados filtrados corretamente no relatório. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | | |
| **Caso de teste** | | 013 - Vinculação de Usuário a Perfis de Acesso | | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF05 - Os usuários ao acessar o sistema deverão ser previamente cadastrados pelo perfil Administrador e vinculados a um perfil de acesso.  RF04 - O usuário ao acessar o sistema deverá ser vinculado a um único Perfil de acesso ao sistema. | | |
| **Propósito** | | Validar que os usuários cadastrados pelo Administrador são vinculados corretamente a um único perfil de acesso. | | |
| **Descrição geral**  Este teste garante que apenas o Administrador pode cadastrar usuários e vinculá-los aos perfis de acesso definidos (Administrador, Técnico Admin, Técnico Operacional, Portaria). | | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Nome do Usuário: Ana Pereira  - Perfil a ser vinculado: Técnico Operacional | | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login como Administrador.  2. Cadastrar um novo usuário com os dados fornecidos.  3. Vincular o usuário Ana Pereira ao perfil "Técnico Operacional".  4. Verificar se o usuário foi vinculado a um único perfil. | | | | |
| **Cenários de teste** | | | | |
| Objetivo específico | | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Validar o cadastro e vinculação de um usuário ao perfil Técnico Operacional. | | Cadastrar o usuário e vinculá-lo ao perfil correto. | O sistema deverá exibir o usuário cadastrado com o perfil "Técnico Operacional". |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 014 - Pesquisa e Cadastro de Cliente com Detalhamento | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF10 - O sistema deverá permitir a pesquisa e cadastro de clientes utilizando informações específicas.  RF11 - O sistema deverá exibir as informações do cliente ao acessar a catraca.  RF16 - O sistema deverá verificar se um cliente já foi cadastrado e exibir uma mensagem de validação. | |
| **Propósito** | | Testar o cadastro de clientes utilizando os campos obrigatórios e verificar a validação contra duplicidade e a exibição das informações na catraca. | |
| **Descrição geral**  Este teste garante que o sistema verifica duplicidade no cadastro e exibe corretamente as informações do cliente. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Nome do Cliente: José Santos  - Matrícula: 12345  - CPF: 111.222.333-44  - Foto: Sim | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login como Técnico Operacional.  2. Cadastrar o cliente José Santos com os dados fornecidos.  3. Tentar cadastrar novamente o cliente com o mesmo CPF.  4. Registrar a entrada do cliente na catraca.  5. Verificar se as informações (nome, foto, matrícula) são exibidas corretamente. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Validar a exibição das informações do cliente na catraca. | Cadastrar o cliente e registrar sua entrada. | Cadastro com duplicidade deve ser rejeitado.  Informações completas devem aparecer ao acessar a catraca. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 015 - Cadastro e Edição de Perfis | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF14 - O sistema deverá ter a funcionalidade de pesquisar, cadastrar, editar e visualizar convidados, clientes e usuários.  RF15 - O sistema deverá ter a funcionalidade de pesquisar, cadastrar, editar e visualizar perfis. | |
| **Propósito** | | Testar o cadastro e edição de perfis e verificar as permissões vinculadas a eles. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida se o sistema permite criar perfis personalizados e gerenciar seus atributos. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Nome do Perfil: Operador Avançado  - Permissões: Acesso a relatórios e edição de clientes | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login como Administrador.  2. Acessar a seção de "Perfis".  3. Cadastrar um novo perfil com as permissões especificadas.  4. Editar o perfil para adicionar mais permissões.  5. Verificar se as alterações foram aplicadas corretamente. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Validar o cadastro e edição de um perfil personalizado. | Cadastrar e editar o perfil "Operador Avançado". | O sistema deverá exibir o perfil atualizado com as permissões definidas. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | KTRKSystems | |
| **Caso de teste** | | 016 - Consulta de Unidades e Turmas | |
| **Tipo** | | FUNCIONAL | |
| **Requisito funcional correspondente** | | RF17 - O sistema deverá exibir as informações das unidades e turmas em pesquisas. | |
| **Propósito** | | Testar a pesquisa por unidades e turmas, verificando a exibição dos detalhes associados. | |
| **Descrição geral**  Este teste valida a exibição de informações das unidades e turmas cadastradas no sistema. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  - Nome da Unidade: Unidade Central  - Nome da Turma: Biologia | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  1. Realizar login como Técnico Admin.  2. Acessar a seção "Unidades".  3. Pesquisar pela unidade "Unidade Central".  4. Verificar a exibição do nome e a quantidade de turmas associadas.  5. Detalhar as informações de uma turma específica. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Validar a exibição das informações da unidade e turmas associadas. | Pesquisar pela unidade "Unidade Central". | O sistema deverá exibir as informações corretas da unidade e suas turmas. |