|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-01] | |
| Nome: | Realizar Login |
| Atores: | Administrador. |
| Prioridade: | Essencial. |
| Requisitos Associados: |  |
| Entradas e pré–condições: | O Administrador deve estar cadastrado no sistema |
| Saídas e pós condições: | O Login será realizado no sistema. |
| Fluxo de Eventos | |
| Fluxo Principal: | 1. O Administrador seleciona a opção “cadastrar”. 2. O sistema exibe um formulário de cadastro. 3. O Administrador preenche o formulário de login. 4. O Administrador envia os dados preenchidos. 5. O Login é realizado no sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-02] | |
| Nome: | CRUD Funcionário |
| Atores: | Administrador. |
| Prioridade: | Essencial. |
| Requisitos Associados: | [CDU-01] |
| Entradas e pré–condições: | 1-O Administrador deve estar logado no sistema  2- Funcionário deve estar cadastrado no sistema. |
| Saídas e pós condições: | 1-O Funcionário estará cadastrado no sistema.  2- Sistema exibe o funcionário buscado.  2-O Funcionário estará alterado.  3-O Funcionário estará excluído do sistema. |
| Fluxo de Eventos | |
| Fluxo Principal: | -Cadastrar  1-O Administrador loga no sistema.   1. O Administrador seleciona a opção “cadastrar”. 2. O sistema exibe um formulário de cadastro. 3. O Administrador envia os dados preenchidos. 4. O Funcionário é cadastrado no banco de dados do sistema.   -Busca   1. O Administrador loga no sistema; 2. O Administrador seleciona a opção “buscar”. 3. O sistema exibe o Formulário de busca. 4. O sistema exibe o resultado da busca.   -Alterar  O Administrador loga no sistema.   1. O Administrador pesquisa o funcionário que deseja alterar. 2. O Administrador seleciona o funcionário. 3. O Administrador seleciona a opção “Alterar”. 4. O sistema exibe um formulário do funcionário. 5. O Administrador realiza as alterações no funcionário. 6. O Funcionário é alterado no banco de dados do sistema.   -Excluir   1. O Administrador loga no sistema. 2. O Administrador pesquisa o funcionário que deseja excluir. 3. O Administrador seleciona o funcionário. 4. O Administrador seleciona a opção “Excluir”.   O Funcionário é excluído do sistema. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-03] | |
| Nome: | CRUD Paciente |
| Atores: | Dentista, Administrador |
| Prioridade: | Essencial. |
| Requisitos Associados: | [CDU-01], [CDU-02] |
| Entradas e pré-condições: | 1-Dentista/Administrador devem estar logados no sistema  2- O Paciente deve estar cadastrado no sistema. |
| Saídas e pós condições: | 1-O Paciente estará cadastrado no sistema.  2- O Sistema retorna o resultado da busca.  3– O Paciente está alterado.  4-O paciente está excluído do sistema. |
| Fluxo de Eventos | |
| Fluxo Principal: | -Cadastrar   1. Dentista/Administrador loga no sistema. 2. Dentista/Administrador seleciona a opção “Cadastrar Paciente”. 3. O Sistema exibe um formulário de cadastro. 4. Dentista/Administrador envia os dados preenchidos. 5. O Paciente é cadastrado no banco de dados do sistema.   -Buscar  1-O Administrador/Dentista loga no sistema;  2-O Administrador/Dentista seleciona a opção “buscar”.  3-O sistema exibe o Formulário de busca.  4-O sistema exibe o resultado da busca.  -Alterar:   1. A Dentista/Administrador loga no sistema. 2. A Dentista/Administrador pesquisa o paciente que deseja alterar. 3. A Dentista/Administrador seleciona o paciente. 4. A Dentista/Administrador seleciona a opção “Alterar Paciente”. 5. O Sistema exibe um formulário do paciente. 6. A Dentista/Administrador realiza as alterações no paciente. 7. O Paciente é cadastrado no banco de dados do sistema.   Excluir:  8– A Dentista/Administrador loga no sistema.  9- A Dentista/Administrador pesquisa o paciente que deseja excluir.  10- A Dentista/Administrador seleciona o paciente.   1. A Dentista/Administrador seleciona a opção “Excluir Paciente”. 2. O Sistema exibe um formulário do paciente. 3. A Dentista/Administrador realiza a exclusão do paciente. 4. O Paciente é excluído no banco de dados do sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-04] | |
| Nome: | CRUD Produto |
| Atores: | Dentista, Administrador |
| Prioridade: | Essencial. |
| Requisitos Associados: | [CDU-01], [CDU-02] |
| Entradas e pré-condições: | 1 – A Dentista/Administrador deve estar logado no sistema.  2 – O Produto deve estar cadastrado no sistema. |
| Saídas e pós condições: | 1-O produto estará cadastrado no sistema.  2- O sistema retorna o resultado da busca.  3– O Produto está alterado.  4 – O Produto está excluído do sistema |
| Fluxo de Eventos | |
| Fluxo Principal: | -Cadastrar   1. A Dentista/Administrador loga no sistema.   2-A Dentista/Administrador seleciona a opção “Cadastrar Produto”.  3-O sistema exibe um formulário de cadastro.  4-A Dentista/Administrador envia os dados preenchidos.  5-O Produto é cadastrado no banco de dados do sistema.  -Buscar  1-O Administrador/Dentista loga no sistema;  2-O Administrador/Dentista seleciona a opção “buscar”.  3-O sistema exibe o Formulário de busca.  4-O sistema exibe o resultado da busca.  -Alterar:   1. A Dentista/Administrador loga no sistema. 2. A Dentista/Administrador pesquisa o produto que deseja alterar. 3. A Dentista/Administrador seleciona o produto. 4. A Dentista/Administrador seleciona a opção “Alterar Produto”. 5. O Sistema exibe um formulário do produto. 6. A Dentista/Administrador realiza as alterações no produto. 7. O Produto é cadastrado no banco de dados do sistema.   -Excluir:  8– A Dentista/Administrador loga no sistema.  9- A Dentista/Administrador pesquisa o produto que deseja excluir.  10- A Dentista/Administrador seleciona o produto.  11- A Dentista/Administrador seleciona a opção “Excluir Produto”.   1. O Sistema exibe um formulário do produto. 2. A Dentista/Administrador realiza a exclusão do produto. 3. O Produto é excluído no banco de dados do sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-05] | |
| Nome: | CRUD Tratamento |
| Atores: | Dentista, Administrador |
| Prioridade: | Essencial. |
| Requisitos: | [CDU-01], [CDU-02] |
| Entradas e pré–condições: | 1- Dentista/Administrador logado no Sistema.  2-Tratamento já cadastrado. |
| Saídas e pós condições: | 1-Tratamento cadastrado.  2-O sistema retorna o resultado da busca.  3-Tratamento alterado.  4-Tratamento excluído. |
| Fluxo de Eventos | |
| Fluxo Principal: | -Cadastrar   1. Dentista/Administrador loga no sistema. 2. Dentista/Administrador seleciona a opção “Cadastrar Tratamento”. 3. O sistema exibe um formulário de cadastro. 4. Dentista/Administrador envia os dados preenchidos. 5. O Tratamento é cadastrado no banco de dados do sistema.   -Buscar  1-O Administrador/Dentista loga no sistema;  2-O Administrador/Dentista seleciona a opção “buscar”.  3-O sistema exibe o Formulário de busca.  4-O sistema exibe o resultado da busca.  -Alterar  1- Dentista/Administrador loga no sistema.   1. Dentista/Administrador pesquisa o tratamento que deseja alterar. 2. Dentista/Administrador seleciona o tratamento. 3. Dentista/Administrador seleciona a opção “Alterar Tratamento”. 4. O sistema exibe um formulário do tratamento. 5. Dentista/Administrador realiza as alterações no tratamento. 6. O Tratamento é alterado no banco de dados do sistema.   -Excluir   1. Dentista/Administrador loga no sistema. 2. Dentista/Administrador pesquisa o tratamento que deseja excluir. 3. Dentista/Administrador seleciona o tratamento. 4. Dentista/Administrador seleciona a opção “Excluir Tratamento”.   12-O Tratamento é excluído do sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-6] | |
| Nome: | CRUD Pagamento |
| Atores: | Dentista, Administrador. |
| Prioridade: | Essencial. |
| Requisitos: | [CDU-01], [CDU-02],[CDU-03].[CDU-05] |
| Entradas e pré–condições: | 1-Dentista/Administrador logados no sistema.  2-Pelo menos um Pagamento deve estar cadastrado. |
| Saídas e pós condições: | 1-O Pagamento é cadastrado no sistema.  2-O sistema retorna o resultado da busca.  3-Pagamento alterado.  4-Pagamento excluído. |
| Fluxo de Eventos | |
| Fluxo Principal: | -Cadastrar   1. Dentista/Administrador loga no sistema. 2. Dentista/Administrador seleciona a opção “Cadastrar Pagamento”. 3. O sistema exibe um formulário de cadastro. 4. Dentista/Administrador envia os dados preenchidos. 5. O Pagamento é cadastrado no banco de dados do sistema.   -Buscar  1-O Administrador/Dentista loga no sistema;  2-O Administrador/Dentista seleciona a opção “buscar”.  3-O sistema exibe o Formulário de busca.  4-O sistema exibe o resultado da busca.  -Alterar  1- Dentista/Administrador loga no sistema.   1. Dentista/Administrador pesquisa o Pagamento de qual consulta que deseja alterar. 2. Dentista/Administrador seleciona o Pagamento. 3. Dentista/Administrador seleciona a opção “Alterar Pagamento”. 4. O sistema exibe um formulário do Pagamento. 5. Dentista/Administrador realiza as alterações no Pagamento. 6. O Pagamento é alterado no banco de dados do sistema.   -Excluir   1. Dentista/Administrador loga no sistema. 2. Dentista/Administrador pesquisa o Pagamento que deseja excluir. 3. Dentista/Administrador seleciona o Pagamento. 4. Dentista/Administrador seleciona a opção “Excluir Pagamento”.   12-O Pagamento é excluído do sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-7] | |
| Nome: | CRUD Consulta |
| Atores: | Dentista, Administrador |
| Prioridade: | Essencial. |
| Requisitos Associados: | [CDU-01], [CDU-02] , [CDU-03], [CDU-04], [CDU-5] |
| Entradas e pré-condições: | 1. A Dentista/Administrador deve estar logado no sistema.   É necessário um paciente cadastrado.  É necessário um tratamento cadastrado.  2– A Consulta deve estar cadastrado no sistema. |
| Saídas e pós condições: | 1-A Consulta estará cadastrada no sistema.  2- O sistema retorna o resultado da busca.  3– A Consulta está alterado.  4 – A Consulta está excluído do sistema. |
| Fluxo de Eventos |  |
| Fluxo Principal: | -Cadastrar   1. A Dentista/Administrador loga no sistema. 2. A Dentista/Administrador seleciona a opção “Cadastrar Consulta”. 3. O sistema exibe um formulário da consulta. 4. A Dentista/Administrador envia os dados preenchidos. 5. A Consulta é cadastrada no banco de dados do sistema.   -Buscar  1-O Administrador/Dentista loga no sistema;  2-O Administrador/Dentista seleciona a opção “buscar”.  3-O sistema exibe o Formulário de busca.  4-O sistema exibe o resultado da busca.  -Alterar:   1. A Dentista/Administrador loga no sistema. 2. A Dentista/Administrador pesquisa a consulta que deseja alterar. 3. A Dentista/Administrador seleciona a consulta. 4. A Dentista/Administrador seleciona a opção “Alterar Consulta”. 5. O Sistema exibe um formulário da consulta. 6. A Dentista/Administrador realiza as alterações na consulta. 7. A Consulta é cadastrada no banco de dados do sistema.   -Excluir:  8– A Dentista/Administrador loga no sistema.  9- A Dentista/Administrador pesquisa a consulta que deseja excluir.  10- A Dentista/Administrador seleciona a consulta.   1. A Dentista/Administrador seleciona a opção “Excluir Consulta”. 2. O Sistema exibe um formulário da consulta. 3. A Dentista/Administrador realiza a exclusão da consulta. 4. A Consulta é excluída no banco de dados do sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| [CDU-8] | |
| Nome: | Visualizar Receita |
| Atores: | Dentista, Administrador |
| Prioridade: | Essencial. |
| Requisitos Associados: | [CDU,01],[CDU-02],[CDU-06] |
| Entradas e pré-condições: | 1. A Dentista/Administrador deve estar logado no sistema. 2. Necessário um paciente cadastrado. 3. Necessário um tratamento cadastrado. 4. Necessária uma consulta cadastrada |
| Saídas e pós condições: | Será permitido a visualização da receita. |
| Fluxo de Eventos | |
| Fluxo Principal: | 1. A Dentista/Administrador loga no sistema. 2. A Dentista/Administrador seleciona a opção “Visualizar Receita”. 3. O sistema exibe a lista de consulta. 4. A Dentista/Administrador seleciona a consulta. 5. A receita é visualizada. |