|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Manter pessoa |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Pessoa |
| **Atores secundários** | Administrador |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a manutenção dos cadastros de dados pessoais de clientes e alunos, ou seja, inserir, alterar ou consultar pessoas. |
| **Pré-Condições** |  |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.Informar o CPF da pessoa. |  |
|  | 2.Consultar dados da pessoa |
|  | 3.Se houver alguem cadastrado, deve-se apresentar os dados. |
| 4.Se necessário pode-se alterar dados da pessoa ou inserir nova pessoa. |  |
| **Restrições/Validações** | 1.CPF deve ser válido. |
| 2.Todos os campos devem ser preenchidos. |
| **Fluxo de Exceção-CPF Inválido** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
|  | 1.Informar que o CPF é inválido. |
| **Fluxo de Exceção – Campos vazios** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
|  | 1.Informar que há campos vazios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Manter Aluno |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Aluno |
| **Atores secundários** | Administrador |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a manutenção de cadastro de alunos da escola de beleza, ou seja, inserção alteração e consulta. |
| **Pré-Condições** | Já ser uma pessoa cadastrada. |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.Cliente informa seu CPF. |  |
|  | 2.Sistema consulta o CPF no cadastro de pessoas. |
|  | 3.Consulta CPF no cadastro de alunos. |
| 4.Caso seje necessário pode-se alterar os dados do aluno ou inserir um novo. |  |
| **Restrições** | A pessoa já deve estar cadastrada. |
| Deve-se preencher todos os campos. |
| **Fluxo alternativo – Cadastro de pessoa** | |
|  | 1.Se necessário executar o caso de uso Manter pessoa para cadastrar uma nova pessoa |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Manter cliente |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Cliente |
| **Atores secundários** | Administrador |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a manutenção do cadastro de clientes. |
| **Pré-Condições** | Já ter um cadastra em pessoas |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O cliente informa o seu CPF. |  |
|  | 2. O sistema consulta o CPF no cadastro de clientes. |
|  | 3. Caso seja necessário, o sistema consulta-rá o CPF no cadastro de clientes. |
| 4. Caso seje necessário pode-se alterar alterar os dados do cliente ou cadastrar outro. |  |
| **Restrições** | O cliente já deve ter um cadastro de pessoa. |
| Todos os campos devem ser preenchidos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Manter administrador |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador |
| **Atores secundários** |  |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a manutenção do cadastro de clientes. |
| **Pré-Condições** | Já ter um cadastro em pessoas |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O administrador deve informar seu CPF. |  |
|  | 2.O sistema consulta o CPF no cadastro de administradores. |
| 3.Caso seja necessário, pode-se alterar, excluir ou adicionar um novo administrador. |  |
| **Restrições** | O CPF deve ser válido |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Manter Matéria |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador |
| **Atores secundários** |  |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a manutenção de matérias. |
| **Pré-Condições** | Ser administrador |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O administrador entra com os dados da matéria. |  |
|  | 2.O sistema salva no banco de dados o registro da matéria. |
| 3. Pode-se também fazer alguma alteração nos dados das matérias já existentes. |  |
| **Restrições** | Todos os dados devem ser informados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Manter Cursos |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador |
| **Atores secundários** |  |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a manutenção de cursos. |
| **Pré-Condições** | Ser administrador |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O administrador entra com os dados do curso. |  |
|  | 2.O sistema salva no banco de dados o registro do curso. |
| 3. Pode-se também fazer alguma alteração nos dados dos cursos já existentes. |  |
| **Restrições** | Todos os dados devem ser informados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Registro de presença |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador |
| **Atores secundários** | Aluno |
| **Resumo** | Descreve o processo de controle de frequência dos alunos, anotar as faltas e levantar frequência. |
| **Pré-Condições** | Ser um administrador cadastrado. |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O administrador seleciona a turma. |  |
|  | 2.O sistema busca no banco de dados todos os alunos da turma. |
| 3.O administrador anota a chamada. |  |
|  | 3.O sistema registra a chamada no bd. |
| **Fluxo alternativo – Consultar faltas** | |
| 1.O administrador seleciona a turma. |  |
|  | 2.O sistema busca no banco de dados todos os alunos da turma. |
| 3.O administrador seleciona o aluno. |  |
|  | 4.O sistema busca os dados relacionados a presença do aluno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Registro de notas |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador |
| **Atores secundários** | Aluno |
| **Resumo** | Descreve o processo de controle de notas dos alunos. |
| **Pré-Condições** | Ser um administrador cadastrado. |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O administrador seleciona a turma. |  |
|  | 2.O sistema busca no banco de dados todos os alunos da turma. |
| 3.O administrador anota as notas. |  |
|  | 3.O sistema registra as notas no banco de dados. |
| **Fluxo alternativo – Consultar notas** | |
| 1.O administrador seleciona a turma. |  |
|  | 2.O sistema busca no banco de dados todos os alunos da turma. |
| 3.O administrador seleciona o aluno. |  |
|  | 4.O sistema busca as notas do aluno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Manter Agenda |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador |
| **Atores secundários** | Cliente |
| **Resumo** | Descreve as atividades relacionadas à agendar um horário, realizar uma consulta, cancelar um horário. |
| **Pré-Condições** | Já ser um cliente cadastrado. |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O administrador escolhe a opção de manter agenda. |  |
|  | 2.O sistema busca no banco de dados, os registro na tabela consulta e exibe um menu de opções. |
| 3.O administrador escolhe entre as opções de agendar uma consulta, realizar uma consulta ou cancelar uma consulta. |  |
|  | 4.O sistema realiza a operação escolhida pelo administrador no banco de dados. |
| **Fluxo alternativo – visualização da agenda pelo cliente** | |
| 1.O cliente solicita a visualização de seus horários, |  |
|  | 2. O sistema faz a busca no banco de dados dos horários marcados para o cliente específico. |
| **Restrições:** | O administrador deve inserir um CPF válido, no caso de fazer alguma operação no banco de dados para um cliente específico. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Manter Procedimento |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador |
| **Atores secundários** |  |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a manutenção dos procedimentos. |
| **Pré-Condições** | Ser administrador |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O administrador deve informar o CPF do cliente. |  |
|  | 2.O sistema consulta os procedimentos relacionados ao CPF informado. |
| 3.Caso seja necessário, pode-se alterar, excluir ou adicionar um novo procedimento. |  |
| **Restrições** | O CPF deve ser válido |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Visualizar Diagnóstico |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador/Cliente |
| **Atores secundários** |  |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a visualização dos diagnósticos. |
| **Pré-Condições** | Ser administrador ou cliente |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O usuário deve informar seu CPF. |  |
|  | 2.O sistema consulta os diagnósticos relacionados ao CPF informado. |
| 3.São exibidos os dados do diagnóstico. |  |
| **Restrições** | O CPF deve ser válido |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Manter Diagnóstico |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador |
| **Atores secundários** |  |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a manutenção dos diagnósticos. |
| **Pré-Condições** | Ser administrador |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O administrador deve informar o CPF do cliente. |  |
|  | 2.O sistema consulta os diagnósticos relacionados ao CPF informado. |
| 3.Caso seja necessário, pode-se alterar, excluir ou adicionar um novo diagnóstico. |  |
| **Restrições** | O CPF deve ser válido |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Visualizar Procedimento |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador/Cliente |
| **Atores secundários** |  |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a visualização de procedimentos. |
| **Pré-Condições** | Ser administrador ou cliente. |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O usuário deve informar o seu CPF. |  |
|  | 2.O sistema consulta os diagnósticos relacionados ao CPF informado. |
| 3.São exibidos os dados do procedimento. |  |
| **Restrições** | O CPF deve ser válido |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Manter Professor |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Administrador |
| **Atores secundários** |  |
| **Resumo** | Descreve os passos necessários para a manutenção do cadastro de professores. |
| **Pré-Condições** | Ser administrador |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do ator** | **Ações do sistema** |
| 1.O administrador deve informar os dados do professor. |  |
|  | 2.O sistema registra os dados no banco de dados. |
| 3.Caso seja necessário, pode-se alterar, excluir ou adicionar um novo professor. |  |
| **Restrições** | Não há. |