***Descrição de Caso de Uso***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome do caso de uso*** | Atender Paciente. |
| ***Objetivo*** | Este caso de uso tem o objetivo de realizar o atendimento do cliente quando o mesmo chega ao recepção do hospital. |
| ***Ator primário*** | Atendente. |
| ***Atores secundários*** | Não ha. |
| ***Precondições*** | Tem que haver paciente na recepção para ser atendido. |
| ***Fluxo Principal*** | 1. Atendente chama o próximo paciente da fila através de um botão no sistema.  2. Atendente pede informações ao cliente referentes à:  A:Seu nome.  B:Endereco.  C:Telefone.  3.Paciente informa seus dados ao atendente.  4. Atendente insere as informações do paciente no sistema.  5. Fim do caso de uso atender paciente. |
| ***Fluxo Alternativo*** | (1)  A: Atendente chama o paciente,porém o mesmo não se encontra na recepção para o atendimento.  B: Atendente finaliza caso de uso. |
| ***Pós-condições*** | Informações do paciente registrado no sistema. |
| ***Fluxo de exceção*** | (1)  A . O sistema informa ao atendente que o número de vagas para atendimento foi excedido.  B. Atendente finaliza caso de uso. |
| *Regras de negócio* | Não há |
| ***Requisitos não funcionais*** | O sistema deve processar as informações e cadastrar o paciente no sistema em até 10 segundos. |
| ***Autor*** | Paulo Roberto |
| ***Data*** | 07/03/2015 |

Descrição de caso de uso

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome do caso de uso*** | Registrar Sintomas |
| ***Objetivo*** | Este caso de uso tem o objetivo de registrar todos os sintomas apresentado pelo paciente. |
| ***Ator primário*** | Médico |
| ***Atores secundários*** | Não ha |
| ***Precondições*** | Paciente precisa apresentar algum sintoma. |
| ***Fluxo Principal*** | 1. Médico inicia o atendimento ao paciente.  2. Paciente descreve seus sintomas ao médico.  3 Médico anota todos os sintomas do paciente.  4.Médico prescreve receita de medicamento ao paciente.  5.Fim do caso de uso registrar sintomas. |
| ***Fluxo Alternativo*** | (4)  A:Paciente se dirige ao balcão para a retirada do medicamento prescrito pelo médico. |
| ***Pós-condições*** | Paciente atendido. |
| ***Fluxo de exceção*** | (2)  A:Médico informa ao paciente que não há necessidade de prescrever medicamento.  B:Médico finaliza caso de uso. |
| *Regras de negócio* | Não ha |
| ***Requisitos não funcionais*** | Não há |
| ***Autor*** | Paulo Roberto |
| ***Data*** | 07/03/2015 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*Descrição de Caso de Uso - Template*

|  |  |
| --- | --- |
| *Nome do caso de uso* | UC-01 – Manter Paciente |
| *Objetivo* | Este caso de uso tem o objetivo de cadastrar, alterar, consultar ou excluir paciente. |
| *Ator primário* | Posto. |
| *Atores secundários* | Não há. |
| *Precondições* | Não há. |
| *Fluxo Principal* | 1. Posto inicia a manutenção de um paciente; 2. Sistema apresenta uma lista com as opções cadastrar, alterar, consultar e excluir um paciente; 3. De acordo com o tipo de manutenção desejado pelo atendente do posto, um dos subfluxos é executado: 4. Se o atendente deseja incluir um novo paciente, o subfluxo Incluir novo paciente é executado. 5. Se o atendente deseja alterar informações de um paciente já cadastrado, o subfluxo Alterar paciente é executado. 6. Se o atendente deseja excluir um paciente já cadastrado, o subfluxo Remover paciente é executado. 7. Se o atendente deseja consultar informações sobre um ou mais pacientes cadastrados, o subfluxo Consultar paciente é executado. |
| *Fluxo Alternativo* | Não há |
| *Pós-condições* | Manutenção efetivada. |
| *Fluxo Exceção* | Não há. |
| *Regras de negócio* | Não há. |
| *Requisitos não funcionais* | Não há. |
| *Autor* | Paulo Roberto. |
| *Data de elaboração* | 07/03/2015 |
| *Versão* | 1.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| *Subfluxo Incluir paciente* | 1. Este fluxo inicia quando o Atendente solicita Incluir Paciente. 2. O sistema solicita ao atendente o preenchimento dos seguintes atributos: nome, cpf, endereço, telefones. 3. O atendente preenche os campos; 4. O sistema solicita a confirmação dos dados; 5. O atendente confirma a inclusão dos dados; 6. O sistema realiza a inclusão dos dados; 7. O sistema exibe uma mensagem informando que a inclusão do paciente foi efetivada com sucesso; 8. Fim do subfluxo Incluir paciente. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Subfluxo Alterar paciente* | 1. Este fluxo inicia quando o Atendente solicita Alterar Paciente. 2. O sistema solicita a identificação do paciente; 3. Atendente informa o paciente a ser alterado; 4. Sistema lista os dados do paciente informado; 5. Atendente altera o(s) dados(s) do paciente informado e confirma alteração; 6. Sistema solicita confirmação de alteração dos dados do paciente; 7. Atendente confirma alteração dos dados; 8. Sistema informa que a alteração foi realizada; 9. Fim do subfluxo Alterar paciente. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Subfluxo Remover paciente* | 1. Este fluxo inicia quando o Atendente solicita Remover Paciente. 2. O Sistema solicita a identificação do paciente a ser removido; 3. Atendente informa o paciente a ser removido; 4. Sistema exibe as informações do paciente a ser removido e solicita a confirmação de remoção; 5. Atendente confirma a remoção do paciente; 6. Sistema informa que a remoção foi realizada; 7. Fim do subfluxo Remover paciente. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Subfluxo Consultar paciente* | 1. Este fluxo inicia quando o Atendente solicita consultar paciente.  2. O sistema solicita o preenchimento dos seguintes filtros:  - Busca por CPF;  - Busca por Nome;  3. O Atendente preenche os filtros e solicita a consulta;  4. O sistema apresenta as informações do paciente consultado;  5. Fim do subfluxo Consultar paciente; |

***Descrição de Caso de Uso - Template***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome do caso de uso*** | UC-04 – Registrar Diagnóstico |
| ***Objetivo*** | Registrar o diagnóstico do paciente |
| ***Ator primário*** | Médico |
| ***Atores secundários*** | Não há |
| ***Precondições*** | O paciente deve ter sido encaminhado pelo posto. |
| ***Fluxo Principal*** | 1. Médico inicia o processo de registro de diagnóstico.  2. Sistema exibe campos para que as seguintes informações sejam inseridas:  a) Número de identificação do paciente;  b) Nome do paciente;  c) Dia da consulta;  d) Hora da consulta;  e) Diagnóstico;  f) Nome do médico;  3. Médico insere as informações;  4. Sistema solicita confirmação das informações;  5. Médico confirma informações;  6. Fim do caso de uso. |
| ***Fluxo Alternativo*** | (5)  a. Médico constata gripe H1N1;  b. Executar Caso de Uso UC05 – Emitir Licença Médica;  c. Retornar ao passo 6 do Fluxo Principal. |
| ***Pós-condições*** | Diagnóstico registrado. |
| ***Fluxo Exceção*** | (1)  a. Sistema informa que médico já atendeu a 50 pacientes no dia;  b. Sistema solicita novo médico para atendimento;  c. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal |
| ***Regras de negócio*** | RN01 – Cada médico só poderá atender 50 pacientes por dia. |
| ***Requisitos não funcionais*** | Não há. |
| ***Autor*** | Paulo Roberto |
| ***Data de elaboração*** | 07/03/2015 |
| ***Versão*** | 1.1 – 09/03/2015 – Autor: Anderson Nascimento  - Foi incluído a RN01 e o seu respectivo Fluxo de Exceção;  - Foram Realizados ajustes no Fluxo Alternativo; |