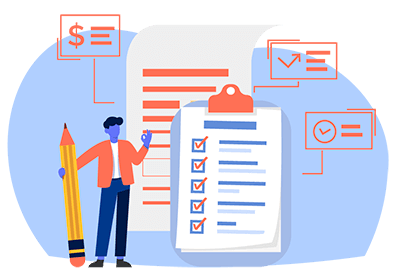
**Projeto Teste de Software**

**Especificação do Caso de Uso**

****

**Orientador: João Ferreira**

**Grupo 05:**

**Anderson Vinicius**

**Anizio Alves**

**Clayton Enricky**

**Josef Reisenbauer**

**Mario Jorge**

**Thiago Vitorino**

**Thiago Gonçalves**

**Washington José**

|  |  |
| --- | --- |
| ID: UC001 | |
| Objetivo | O sistema possibilita emitir uma senha |
| Atores | 1-Cliente/Sistema-2 |
| Pré Condições | O ator escolhe entre senha prioritária ou não de acordo com a necessidade a ser atendido |
| Condição de Entrada | O ator precisa retira uma senha |
| Fluxo Principal | 1. O ator 2 pergunta qual tipo de senha deverá ser emitido. 2. O ator 1 pressiona o botão “emitir a senha”. 3. O ator 2 gera a senha (**imprimir**). 4. O ator 1 retira a senha. 5. O ator 1 aguarda a senha ser exibida no painel. 6. Ao visualizar sua senha sendo exibido no visor, o ator é direcionado até o atendente (**fazer cadastro do ator**). 7. Ao ter sua demanda atendida o ator é direcionado para ser atendido. |
| Fluxo Secundário | 1. No passo 3 em caso de erro a impressora irá notificar a falta de papel para a impressão. 2. No passo 5 em caso de erro o atendente deverá salvar as últimas senhas atendidas e reiniciar o sistema, para exibi-las novamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: UC002 | |
| Objetivo | O sistema possibilita selecionar a categoria da senha |
| Atores | Sistema |
| Pré Condições | O ator irá aguardar a opção escolhida para imprimir a senha. |
| Condição de Entrada | O paciente precisa apertar o botão para impressão da sua senha. |
| Fluxo Principal | 1. O ator fica no aguardo para a impressão da senha. 2. Após a escolha da senha do paciente, o sistema irá verificar a última senha impressa e somará mais uma posição para impressão. 3. O ator irá gerar a impressão da próxima senha até não houver mais senhas. 4. Ao finalizar o ator verifica a quantidade de senhas disponíveis para o paciente poder escolher |
| Fluxo Secundário | 1. No passo 1 em caso de erro o sistema poderá haver falha na comunicação com o banco de dados |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: UC003 | |
| Objetivo | O sistema possibilita chamar próxima senha |
| Atores | 1-Atendente/Sistema-2 |
| Pré Condições | O ator 1 irá optar por chamar senha prioritária ou normal. |
| Condição de Entrada | O ator 1 irá chamar a senha registrada pelo ator 2 |
| Fluxo Principal | 1. O ator 2 deve exibir a lista de senhas a ser chamada. 2. O ator 1 verifica a lista de senhas chamadas e decide chamar a próxima senha pressionando no botão (**próxima senha**) para que seja emitida no visor. 3. O visor é atualizado com a próxima senha de acordo com a chamada que antecedeu a senha anterior pelo ator 1. 4. Ao ser atendido, o atendimento será finalizado e o ator 1 deverá pressiona no botão (**nova senha**) e irá exibir no visor a próxima senha. 5. Enquanto não houver mais senha gerada pelo ator 2, o ator 1 não atualizará com uma nova senha, em caso de encerramento do expediente, o contador do ator 2 retornará ao início no dia seguinte. |
| Fluxo Secundário | 1. No passo 2 em caso de erro de conexão o sistema irá notificar para verificar conexão de rede. |

