**Especificação dos requisitos**

**Requisitos Funcionais**

**Actor: Diretor dos Blocos**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | RF01, Autenticar ator |
| Descrição do requisito | O objetivo deste caso de uso é controlar o acesso ao sistema de software |
| Tamanho | 21 |
| Pré-condição |  |
| Cenário Principal |  |
|  | 1.Acede ao software  2.Pede a sua identificação (login e password)  3.Introduz login e password  4.Apresenta o ambiente de trabalho |
| Cenário Secundário | 4a. Se o email de utilizador estiver errado o sistema volta a pedir identificação.  4b. Se a password estiver incorreta o sistema volta a pedir a sua password. |
| Requisitos não funcionais | * O sistema deverá ter alta disponibilidade em 99% do tempo. * Para correr o software tem que ter uma placa com capacidade de memória mínima de 2GB. * O espaço reservado em disco deve ser no mínimo de 1GB. * O software tem Interface WEB para fazer update de toda a informação em rede. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | RF02 |
| Descrição do requisito | Criar novo funcionário |
| Tamanho | 21 |
| Pré-condição |  |
| Cenário Principal |  |
|  | 1-O diretor seleciona a opção enfermeiros  2-O sistema abre a janela dos enfermeiros  3-O diretor seleciona a opção criar novo enfermeiro  4-O sistema abre a janela de criação de enfermeiros  5-O sistema atribui automaticamente o ID do enfermeiro ao respetivo bloco (sequencial).  6-O diretor insere os atributos do novo enfermeiro.  7-O diretor carrega na opção guardar.  8-O sistema guarda os dados em memória. |
| Cenário Secundário |  |
| Requisitos não funcionais | * O sistema deverá ter alta disponibilidade em 99% do tempo. * Para correr o software tem que ter uma placa com capacidade de memória mínima de 2GB. * O espaço reservado em disco deve ser no mínimo de 1GB. * O software tem Interface WEB para fazer update de toda a informação em rede. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificação do requisito | RF03 | |
| Nome do requisito | Editar perfil do enfermeiro | |
| Tamanho |  | |
| Descrição do requisito | Qualquer enfermeiro pode editar o seu perfil | |
| Pré-condição | O enfermeiro para aceder a esta área tem que ter feito o login.  Tem que existir uma lista de enfermeiros no sistema. | |
| Cenário | Funcionário | Sistema |
| 1 | O diretor seleciona a opção enfermeiros |  |
| 2 | O diretor seleciona a opção editar enfermeiros |  |
| 3 |  | O sistema abre a janela de edição de enfermeiros |
| 4 | O diretor abre a janela a lista de enfermeiros existente |  |
| 5 |  | Abre a janela com a lista de enfermeiros |
| 6 | O diretor seleciona o enfermeiro desejado para edição |  |
| 7 | O diretor altera os campos desejados |  |
| 8 | O diretor carrega na opção guardar |  |
| 9 |  | O sistema guarda os dados em memória |
| Requisitos não funcionais | * O sistema deverá ter alta disponibilidade em 99% do tempo. * Para correr o software tem que ter uma placa com capacidade de memória mínima de 2GB. * O espaço reservado em disco deve ser no mínimo de 1GB. * O software tem Interface WEB para fazer update de toda a informação em rede. * O software pode correr em qualquer Sistema Operativo | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificação do requisito | RF04 | |
| Nome do requisito | Eliminar enfermeiro | |
| Tamanho |  | |
| Descrição do requisito | Só o diretor pode eliminar um enfermeiro | |
| Pré-condição | O diretor para aceder a esta área tem que ter feito o login.  Tem que existir uma lista de enfermeiros no sistema. | |
| Cenário | Funcionário | Sistema |
| 1 | O diretor seleciona a opção enfermeiros |  |
| 2 | O diretor seleciona a opção eliminar enfermeiros |  |
| 3 |  | Abre a janela com a lista de enfermeiros |
| 4 | O diretor seleciona o enfermeiro que quer eliminar |  |
| 5 | O diretor carrega na opção guardar |  |
| 6 |  | O sistema guarda os dados em memória |
| Requisitos não funcionais | * O sistema deverá ter alta disponibilidade em 99% do tempo. * Para correr o software tem que ter uma placa com capacidade de memória mínima de 2GB. * O espaço reservado em disco deve ser no mínimo de 1GB. * O software tem Interface WEB para fazer update de toda a informação em rede. * O software pode correr em qualquer Sistema Operativo | |