**Especificação dos requisitos**

**Requisitos Funcionais**

**Actor: Diretor dos Blocos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificação do requisito | RF01 | |
| Nome do requisito | Autenticação do diretor | |
| Características |  | |
| Descrição do requisito | Só o diretor de bloco pode aceder ao ambiente de trabalho do software | |
| Precondições | O Diretor tem que estar registado pelo administrador | |
| Cenário Principal | Funcionário | Sistema |
|  | Acede ao software |  |
|  |  | Pede a sua identificação (login e password) |
|  | Introduz login e password |  |
|  |  | Verifica a identificação do utilizador |
|  |  | Se a identificação é correta apresenta o ambiente de trabalho do software |
|  |  | Se a identificação é incorreta o sistema volta a pedir a sua identificação (login e 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. * O software pode correr em qualquer Sistema Operativo | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificação do requisito | RF02 | |
| Nome do requisito | Criar novo funcionário | |
| Características |  | |
| Descrição do requisito | Só o diretor de bloco poderá criar um novo funcionário. | |
| Pré-condições | O diretor para aceder a esta área tem que ter feito o login. | |
| Cenário Principal | Funcionário | Sistema |
|  | O diretor seleciona a opção enfermeiros |  |
|  |  | O sistema abre a janela dos enfermeiros |
|  | O diretor seleciona a opção criar novo enfermeiro |  |
|  |  | O sistema abre a janela de criação de enfermeiros |
|  |  | O sistema atribui automaticamente o ID do enfermeiro ao respetivo bloco (sequencial). |
|  | O diretor insere os atributos do novo enfermeiro. |  |
|  | O diretor carrega na opção guardar. |  |
|  |  | 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 | RF03 | |
| Nome do requisito | Editar perfil do enfermeiro | |
| Características |  | |
| Descrição do requisito | Qualquer enfermeiro pode editar o seu perfil | |
| Precondições | O enfermeiro para aceder a esta área tem que ter feito o login.  Tem que existir uma lista de enfermeiros no sistema. | |
| Cenário Principal | Funcionário | Sistema |
|  | O diretor seleciona a opção enfermeiros |  |
|  | O diretor seleciona a opção editar enfermeiros |  |
|  |  | O sistema abre a janela de edição de enfermeiros |
|  | O diretor abre a janela a lista de enfermeiros existente |  |
|  |  | Abre a janela com a lista de enfermeiros |
|  | O diretor seleciona o enfermeiro desejado para edição |  |
|  | O diretor altera os campos desejados |  |
|  | O diretor carrega na opção guardar |  |
|  |  | 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 | |
| Características |  | |
| Descrição do requisito | Só o diretor pode eliminar um enfermeiro | |
| Precondições | O diretor para aceder a esta área tem que ter feito o login.  Tem que existir uma lista de enfermeiros no sistema. | |
| Cenário Principal | Funcionário | Sistema |
|  | O diretor seleciona a opção enfermeiros |  |
|  | O diretor seleciona a opção eliminar enfermeiros |  |
|  |  | Abre a janela com a lista de enfermeiros |
|  | O diretor seleciona o enfermeiro que quer eliminar |  |
|  | O diretor carrega na opção guardar |  |
|  |  | 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 | |