|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf 001 – Cadastrar Softwares | | Categoria: Evidente | Prioridade: Altíssima | |
| O sistema deverá fornecer uma tela de cadastro de softwares para que o usuário inicie a uma operação no sistema. | | | | |
| Requisitos funcionais | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade | Permanência |
| RNF 1.1 Mensagem de cadastro | Se algum campo dos solicitados não estiver preenchido o sistema não deixará finalizar o cadastro | Interface | Obrigatório | Permanente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf 002 – Cadastro de salas | | Categoria: Evidente | Prioridade: Altíssima | |
| O sistema deverá fornecer uma tela de cadastro de salas para que o usuário inicie a uma operação no sistema. | | | | |
| Requisitos funcionais | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade | Permanência |
| RNF 1.1 -  Mensagem de cadastro | Se algum campo dos solicitados não estiver preenchido o sistema não deixará finalizar o cadastro | Interface | Obrigatório | Permanente |
| RNF 1.2 - Remover | Quando o usuário tentar remover alguma sala, se o mesmo inserir um número de sala que não existe na instituição, o sistema mostrará a mensagem, que não existe nenhuma sala cadastrada com este número. | Interface | Desejável | Permanente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf – 003 Agendamento | | Categoria: Evidente | Prioridade: Altíssima | |
| O sistema deverá fornecer uma tela para agendamento de salas para que o usuário pesquise uma sala e a agende, para pesquisar os softwares instalados em cada sala, para realizar o agendamento. | | | | |
| Requisito não funcional | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade | Permanência |
| RNF – 1.1 Pesquisa Local | Ao usuário pesquisar o local, caso não existir, o sistema irá mostrar, que o local é inexistente. | Interface | Obrigatório | Transitório |
| RNF – 1.2  Pesquisa sala | Ao usuário pesquisar o número da sala, caso não existir, o sistema irá mostrar, que a sala é inexistente. | Interface | Obrigatório | Transitório |
| RNF – 1.3 Pesquisa software | Ao usuário pesquisar pelo nome do software, caso não exista em nenhuma sala, o sistema irá retornar se o usuário deseja solicitar instalação, e solicitará qual sala o usuário deseja para instalação do software, caso o usuário pesquise o número da sala e o software não for existente, o sistema irá retornar uma mensagem se o usuário deseja solicitar a instalação do software | Interface | Obrigatório | Transitório |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf – 004 – Solicitação Instalação de Software | | Categoria: Evidente | Prioridade: Alta | |
| O sistema deverá fornecer uma tela para solicitação de instalação de software para que o usuário solicite a instalação, caso o software não esteja instalado na sala desejada. | | | | |
| Requisito não funcional | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade | Permanência |
| RNF - 1.1 – Enviar solicitação | Caso os campos de preenchimento necessários não estejam preenchidos o sistema não disponibilizará o botão para enviar solicitação | Oculto | Desejável | transitório |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf – 005 –Instalação de Software | | Categoria: Evidente | Prioridade: Alta | |
| O sistema deverá fornecer uma tela para solicitação de instalação de software para que o usuário solicite a instalação, caso o software não esteja instalado na sala desejada. | | | | |
| Requisito não funcional | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade | Permanência |
| RNF - 1.1 – Enviar solicitação | Caso os campos de preenchimento necessários não estejam preenchidos o sistema não disponibilizará o botão para enviar solicitação | Oculto | Desejável | transitório |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf – 006 – Solicita troca | | Categoria: Evidente | Prioridade: Alta | |
| O sistema deverá fornecer uma tela para solicitação de troca de sala para que o usuário solicite a troca com outro usuário. | | | | |
| Requisito não funcional | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade | Permanência |
| RNF - 1.1 – Enviar solicitação de troca | Caso o campo de motivo da troca estiver em branco o sistema irá informar o usuário, que o mesmo deverá ser preenchido para o envio da solicitação. | Oculto | Desejável | transitório |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf – 007 – Responde solicitação de troca. | | Categoria: Evidente | Prioridade: Alta | |
| O sistema deverá fornecer uma tela para resposta de solicitação de troca de sala para que o usuário responda solicitação de troca com outro usuário. | | | | |
| Requisito não funcional | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade | Permanência |
| RNF - 1.1 – Responder solicitação | Caso o usuário que for efetuar a resposta demorar para responder, aparecerá para o outro usuário, que o mesmo não visualizou a solicitação. | Oculto | Desejável | transitório |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf – 008 – Prazo Instalação | | Categoria: Evidente | Prioridade: Alta | |
| O sistema deverá fornecer uma tela para resposta de solicitação de troca de sala para que o usuário responda solicitação de troca com outro usuário. | | | | |
| Requisito não funcional | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade | Permanência |
| RNF - 1.1 – Prazo Instalação | Para solicitar a instalação de softwares terá até três dias para realizar o mesmo. | Regra de Negócio | Desejável | transitório |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf – 009 – Pesquisa Agendamentos | | Categoria: Evidente | Prioridade: Média | |
| O sistema deverá fornecer um filtro de pesquisas para encontrar informações específicas do laboratório para fácil manuseio. | | | | |
| Requisito funcional | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade | Permanência |
| RNF - 1.1 – Pesquisa agendamentos | Para realizar a pesquisa deseja deverá preencher alguns dos campos da tela | Regra de Negócio | Desejável | transitório |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf – 010 – Funcionalidades para o professor | | Categoria: Evidente | Prioridade: Média | |
| O sistema deverá fornecer acessos ao professor em algumas das telas | | | | |
| Requisito não funcional | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade | Permanência |
| RNF - 1.1 – Funcionalidades para o professor | O professor poderá realizar o agendamento, responder e solicitar troca, solicitar instalação de softwares e visualizar os relatórios. | Regra de Negócio | Desejável | transitório |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rf – 011 – Solicitar Troca | | Categoria: Evidente | Prioridade: Média | |
| O sistema deverá fornecer um tela para solicitar troca de sala | | | | |
| Requisito funcional | | | | |
| Nome | Restrição | Categoria | Obrigatoriedade |  |
| RNF - 1.1 – Solicitar troca | Para solicitar a troca o professor deverá informar o motivo | Regra de Negócio | Desejável |  |