|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Realizar Login |
| **Objetivo** | Caso de uso que irá demonstrar o Login realizado pelo usuário no sistema |
| **Requisitos** | Não aplicável |
| **Atores** | Usuário (Aluno/Servidor) |
| **Prioridade** | Alta |
| **Frequência de Uso** | Alta |
| **Pré-Condições** | Usuário com dados cadastrados no sistema (RA ou Matricula SIAPE) |
| **Campos** | Usuário(RA ou Matricula) e Senha |
| **Descrição do Fluxo a ser realizado (Fluxo principal)** | • A tela de Login é apresentada • Usuário preenche com seus dados • Usuário clica em entrar • Sistema valida as informações • Após a validação o acesso ao sistema é liberado • Usuário é direcionado para a tela principal |
| **Exceção** | [FE01] • Usuário/senha inválido • Sistema irá verificar e informar que os dados não são válidos • Irá redirecionar a tela de Login [FE02] • “Esqueci minha senha” • Usuário clica no botão “Esqueci minha Senha” • Sistema direciona o usuário para alteração de senha |

**Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Cadastro de Usuário |
| **Objetivo** | Cadastrar os usuários que terão acesso ao sistema |
| **Requisitos** | Não aplicavel |
| **Atores** | Usuário (Aluno/Servidor) |
| **Prioridade** | Alta |
| **Frequência de Uso** | Baixa |
| **Pós-Condições** | Usuário estar cadastrado no sistema/ Usuário estar logado no sistema |
| **Campos** | • Campo data de nascimento (combobox) • Informar se é servidor ou aluno (combobox) • Campo informando o RA ou mátricula SIAPE |
| **Descrição do Fluxo a ser realizado (Fluxo principal)** | ·         O caso de uso se inicia quando o usuário clica no botão para cadastrar usuário |
| ·         O sistema apresenta a tela do cadastro de usuário |
| ·         O usuário preenche os campos que são apresentados na tela |
| ·         Após o preenchimento dos dados, clica no botão cadastrar |
| ·         O Sistema verifica as informações dos campos |
| ·         Valida |
| **Exceção** | FE001  • Sistema valida que os campos há campos obrigatórios que não foram preenchidos • Sistema informa os campos que o usuário deve preencher, mostrando uma coloração avermelhada • Usuário efetua o preenchimento • Sistema redireciona para o fluxo principal |
|
|
|
|
|
|
|

**Cadastro de Usuário**

**Cadastro de Obra**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Cadastro de Obra |
| **Objetivo** | Cadastrar obras que ficarão disponíveis no sistema |
| **Requisitos** | Não aplicável |
| **Atores** | Responsável pelo cadastro do acervo |
| **Prioridade** | Alta |
| **Frequência de Uso** | Média |
| **Campos** | • Título da Obra • Data de publicação da obra • Autor da Obra  • Situação atual (combobox) |
| **Descrição do Fluxo a ser realizado (Fluxo principal)** | • O caso de uso se inicia a partir do momento que o responsável pelo acervo da biblioteca clica em cadastrar Exemplar • O sistema apresenta a tela para cadastro do exemplar • O responsável realizar o preenchimento das informações • Sistema valida a informações • Apresenta mensagem "Cadastro realizado com sucesso" |
|
|
|
|
|
| **Exceção** | FE001 • Sistema valida que os campos há campos obrigatórios que não foram preenchidos • Sistema informa os campos que o usuário deve preencher, mostrando uma coloração avermelhada • Usuário efetua o preenchimento • Sistema redireciona para o fluxo principal FE002 – Exemplar já cadastrado • Responsável realiza o preenchimento dos campos obrigatórios • Sistema valida as informações preenchidas • Sistema retorna com a informação de que este exemplar já foi cadastrado • Sistema redireciona para o fluxo principal |
|
|
|
|
|
|
|

**Empréstimo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Empréstimo |
| **Objetivo** | Solicitar empréstimo de exemplares cadastrados |
| **Requisitos** | Não aplicavel |
| **Atores** | Aluno/Servidor |
| **Prioridade** | Alta |
| **Frequência de Uso** | Média |
| **Campos** | • Campo tipo texto RA/SIAPE • Campo “ Obras” para selecionar obras que estão disponíveis no acervo • Campo Data para solicitação do empréstimo |
| **Descrição do Fluxo a ser realizado (Fluxo principal)** | [FP01] O caso inicia quando o Aluno/Servidor clica em "Empréstimo • Sistema apresenta a tela de empréstimo • Aluno/Servidor preenche os campos solicitados • Aluno/Servidor clica em concluir • Sistema verifica as informações • Sistema Valida • Sistema apresenta a mensagem "Empréstimo solicitado" |
|
|
|
|
|
| **Exceção** | FE01 Exemplar não disponível  • Sistema verifica que o exemplar não está disponível para empréstimo • Sistema retorna com a mensagem " Exemplar não disponível" • Sistema retorna para a tela de empréstimo |
|
|
|
|
|

**Devolução de Exemplar**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Devolução de exemplar |
| **Objetivo** | Devolução de exemplares solicitados |
| **Requisitos** | Não aplicavel |
| **Atores** | Aluno/Servidor |
| **Prioridade** | Alta |
| **Frequência de Uso** | Alta |
| **Campos** | • Data da solicitação do empréstimo do livro • Campo “Obras” apresentará neste campo somente os livros que foram solicitados pelo aluno ou servidor • Campo deseja renovar o empréstimo? ( checkbok sim/não) • Campo Data preenchido automaticamente com a data do dia da devolução |
| **Descrição do Fluxo a ser realizado (Fluxo principal)** | [FP01] O caso inicia quando o Aluno/Servidor clica em "Devolução de exemplar" • Sistema apresenta a tela de devolução • Aluno/Servidor preenche os campos solicitados • Aluno/Servidor clica em concluir • Sistema verifica as informações • Sistema Valida • Sistema apresenta a mensagem "Devolução efetuada com sucesso" |
|
|
|
|
|
| **Descrição do Fluxo a ser realizado (Fluxo Alternativo)** | FA01 Renovação do empréstimo no ato da devolução • Aluno/Servidor marca a opção “Sim” para renovar o empréstimo • Sistema verifica a informação • Sistema valida • Sistema efetua a atualização da data de empréstimo |
|
|
|
|
|
| **Exceção** | FE01 Campos não preenchidos corretamente • Sistema verifica que os campos obrigatórios estão sem preenchimento • Sistema retorna com a mensagem " Favor preencher os campos informados" • Sistema retorna para a tela de devolução |
|
|
|
|
|