Sistema para Federação Piauiense de Judô

Formulário de Casos de Uso

Preparado por Aécio Santos e Wandreson Araújo

Preparado para Federação Piauiense de Judô

Versão 1.0

Data: 05/12/2009

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Autor | Descrição |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Revisões do Documento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Nome do Revisor | Informações para Contato |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Aprovação do Documento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Nome | Informações para Contato |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Formulário de Casos de Uso**

| Caso de Uso | UC001 - Adicionar Aluno |
| --- | --- |
| Descrição | Registra dados do aluno no sistema |
| Ator(es) | Primário: Secretário  Secundário:Aluno, Professor |
| Prioridade | Alta |
| Risco | Baixo |
| Pre-condições / Suposições | 1. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal.  2. A taxa de filiação já foi paga; |
| Trigger | O Aluno ou Professor solicita ao secretário filiação de Aluno na Federação; |
| Fluxo de Eventos | 1. O Aluno ou Professor solicita filiação de um aluno;  2. O Secretário seleciona a opção “Cadastrar Aluno” do sistema;  3. O Sistema exibe a tela de cadastro de alunos;  4. O Aluno ou Professor fornece os dados do aluno a ser cadastrado;  5. O Secretário insere os dados do Aluno no sistema;  6. O Secretário seleciona a opção “Confirmar Cadastro”;  7. O Sistema confirma a filiação do Aluno e fornece o número de filiado; |
| Fluxo Alternativo | 6.a Dados inválidos foram fornecidos  6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrijidos;  6.a.2 Retorna para o passo 3.  6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos  6.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos;  6.b.2 Retorna para o passo 3. |
| Pós-condições | 1. O Sistema emitir carteira de filiado |
| Requisitos não-funcionais relacionados | E1-1. Usabilidade  E1-2. Confiabilidade |

| Caso de Uso | UC002 – Atualizar Aluno |
| --- | --- |
| Descrição | Atualiza os dados pessoais de um aluno previamente cadastrado no sistema. |
| Ator(es) | Primário: Secretário  Secundário:Aluno, Professor |
| Prioridade | Alta |
| Risco | Baixo |
| Pre-condições / Suposições | 1. O Secretário sabe o número de registro do Aluno na Federação, ou sabe outras informações para que possa localizá-lo no sistema;  2. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal. |
| Trigger | Mudanças nos dados pessoais do Aluno são notificados ao Secretário por Professor ou Aluno. |
| Fluxo de Eventos | 1. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Aluno” no sistema;  2. O Sistema exibe a tela de atualização de alunos;  3. O Secretário fornece ao sistema o número de registro do Aluno a ser atualizado;  4. O Sistema exibe os dados do Aluno a ser atualizado;  5. O Secretário fornece os novos dados do Aluno;  6. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Dados”  7. O Sistema confirma a atualização dos dados do Aluno; |
| Fluxo Alternativo | 3.a. O Secretário não sabe o número de registro do Aluno  3.a.1 O Secretário seleciona a opção “Procurar Aluno”  3.a.2 O Sistema mostra a tela de busca de alunos;  3.a.3 O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre o aluno;  3.a.4 O Secretário seleciona a opção “Buscar”;  3.a.5 De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis alunos que o Secretário estava procurando.  3.a.6 O Secretário seleciona o Aluno que está procurando  6.a Dados inválidos foram fornecidos  6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrijidos;  6.a.2 Retorna para o passo 3.  6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos  6.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos;  6.b.2 Retorna para o passo 3. |
| Pós-condições |  |
| Requisitos não-funcionais relacionados | E1-1. Usabilidade  E1-2. Confiabilidade |

| Caso de Uso | UC004 - Buscar Aluno |
| --- | --- |
| Descrição | Pesquisa por alunos cadastrados no sistema |
| Ator(es) | Primário: Secretário |
| Prioridade | Alta |
| Risco | Baixo |
| Pre-condições / Suposições | 1. Já existem alunos cadastrados no sistema;  2. O secretário já sabe qual aluno vai buscar e algumas dados sobre ele;  3. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal. |
| Trigger | O Secretário necessecita dos dados de um aluno; Atualização de aluno; |
| Fluxo de Eventos | 1. O Secretário seleciona a opção “Pesquisar Aluno” no sistema;  2. O Sistema exibe a tela de busca de alunos;  3. O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre o aluno;  4. O Secretário seleciona a opção “Buscar”;  5. De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis alunos que o Secretário estava procurando. |
| Fluxo Alternativo | 4.a O Sistema não encontrou nenhum Aluno com os dados informados  4.a.1 O Sistema informa que nenhum aluno foi encontrado com os dados fornecidos;  4.a.2 Retorna para o passo 2. |
| Pós-condições |  |
| Requisitos não-funcionais relacionados | E1-1. Performance |

| Caso de Uso | UC005 - Adicionar Professor |
| --- | --- |
| Descrição | Registra um professor no sistema |
| Ator(es) | Primário: Secretário  Secundário: Professor |
| Prioridade | Alta |
| Risco | Baixo |
| Pre-condições / Suposições | 1. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal.  2. O Professor foi autorizado pela Federação para ministar aulas de judô; |
| Trigger | O Professor solicita ao secretário sua filiação; |
| Fluxo de Eventos | 1. O Professor solicita seu cadastro;  2. O Secretário seleciona a opção “Cadastrar Professor” no sistema;  3. O Sistema exibe a tela de cadastro de professores;  4. Se o Professor já tem registro no Sistema como Aluno  4.1 O Secretário seleciona a opção “Buscar Filiado”;  4.2 O Sistema mostra a tela de busca de filiados;  4.3 O Secretário informa os dados que sabe sobre o Professor;  4.4 O Secretário seleciona a opção “Buscar”  4.5 O Sistema mostra uma lista de possíveis Professores;  4.6 O Secretário seleciona o professor que está procurando;  5. Senão  5.1 O Secretário insere os dados do Professor ao Sistema;  6. O Secretário insere as Entidades em que o professor ministra aulas;  7. O Secretário seleciona a opção “Confirmar Cadastro”;  8. O Sistema confirma o cadastro do Professor e informa o número de filiado do mesmo; |
| Fluxo Alternativo | 4.4.a O Sistema não encontra nenhum Professor  4.4.a.1 O Sistema informa que não encontrou nenhum resultado para aquela busca;  4.4.a.1 Retorna para o passo 4.2  7.a Dados inválidos foram fornecidos  7.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrijidos;  7.a.2 Retorna para o passo 3.  7.b Dados obrigatórios não foram fornecidos  7.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos;  7.b.2 Retorna para o passo 3. |
| Pós-condições |  |
| Requisitos não-funcionais relacionados | E1-1. Usabilidade  E1-2. Confiabilidade |

| Caso de Uso | UC006 – Atualizar Professor |
| --- | --- |
| Descrição | Atualiza os dados pessoais de um professor previamente cadastrado no sistema. |
| Ator(es) | Primário: Secretário  Secundário: Professor |
| Prioridade | Alta |
| Risco | Baixo |
| Pre-condições / Suposições | 1. O Secretário sabe o número de registro do Professor, ou sabe outras informações para que possa localizá-lo no sistema;  2. O Secretário está com o sistema iniciado na tela principal. |
| Trigger | Mudanças nos dados pessoais do Professor são notificados ao Secretário pelo mesmo. |
| Fluxo de Eventos | 1. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Professor” no sistema;  2. O Sistema exibe a tela de atualização de professores;  3. O Secretário fornece ao sistema o número de registro do Professor a ser atualizado;  4. O Sistema exibe os dados do Professor a ser atualizado;  5. O Secretário fornece os novos dados do Professor;  6. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Dados”  7. O Sistema confirma a atualização dos dados do Professor; |
| Fluxo Alternativo | 3.a. O Secretário não sabe o número de registro do Professor  3.a.1 O Secretário seleciona a opção “Procurar Professor”  3.a.2 O Sistema mostra a tela de busca de professores;  3.a.3 O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre o professor;  3.a.4 O Secretário seleciona a opção “Buscar”;  3.a.5 De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis professores que o Secretário estava procurando;  3.a.6 O Secretário seleciona o Professor que está procurando.  6.a Dados inválidos foram fornecidos  6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrijidos;  6.a.2 Retorna para o passo 3.  6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos  6.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos;  6.b.2 Retorna para o passo 3. |
| Pós-condições |  |
| Requisitos não-funcionais relacionados | E1-1. Usabilidade  E1-2. Confiabilidade |

| Caso de Uso | UC008 - Buscar Professor |
| --- | --- |
| Descrição | Pesquisa por professores cadastrados no sistema |
| Ator(es) | Primário: Secretário |
| Prioridade | Alta |
| Risco | Baixo |
| Pre-condições / Suposições | 1. Já existem professores cadastrados no sistema;  2. O secretário já sabe qual professor vai buscar e algumas dados sobre ele;  3. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal. |
| Trigger | O Secretário necessecita dos dados de um professor; Atualização de professor; |
| Fluxo de Eventos | 1. O Secretário seleciona a opção “Pesquisar Professor” no sistema;  2. O Sistema exibe a tela de busca de professores;  3. O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre o professor;  4. O Secretário seleciona a opção “Buscar”;  5. De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis professores que o Secretário estava procurando. |
| Fluxo Alternativo | 4.a O Sistema não encontrou nenhum Professor com os dados informados  4.a.1 O Sistema informa que nenhum professor foi encontrado com os dados fornecidos;  4.a.2 Retorna para o passo 2. |
| Pós-condições |  |
| Requisitos não-funcionais relacionados | E1-1. Performance |

| Caso de Uso | UC009 - Adicionar Entidade |
| --- | --- |
| Descrição | Registra uma Entidade no sistema |
| Ator(es) | Primário: Secretário |
| Prioridade | Alta |
| Risco | Baixo |
| Pre-condições / Suposições | 1. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal. |
| Trigger | Uma nova entidade oferecer prática de Judô; |
| Fluxo de Eventos | 1. O Professor informa que ministra aulas em uma entidade que ainda não está cadastrada no sistema e fornece-lhe os dados sobre a Entidade;  2. O Secretário seleciona a opção “Cadastrar Entidade” no sistema;  3. O Sistema exibe a tela de cadastro de entidades;  4. O Secretário insere os dados da Entidade no Sistema;  5. O Secretário seleciona a opção “Confirmar Cadastro”;  6. O Sistema confirma o cadastro da Entidade. |
| Fluxo Alternativo | 5.a Dados inválidos foram fornecidos  5.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrijidos;  5.a.2 Retorna para o passo 3.  5.b Dados obrigatórios não foram fornecidos  5.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos;  5.b.2 Retorna para o passo 3. |
| Pós-condições |  |
| Requisitos não-funcionais relacionados | E1-1. Usabilidade  E1-2. Confiabilidade |

| Caso de Uso | UC010 – Atualizar Entidade |
| --- | --- |
| Descrição | Atualiza os dados de uma Entidade previamente cadastrada no sistema. |
| Ator(es) | Primário: Secretário |
| Prioridade | Alta |
| Risco | Baixo |
| Pre-condições / Suposições | 1. O Secretário está com o sistema iniciado na tela principal. |
| Trigger | Mudanças nos dados da Entidade são notificados ao Secretário. |
| Fluxo de Eventos | 1. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Entidade” no sistema;  2. O Sistema exibe a tela de atualização de entidades;  3. O Secretário fornece ao sistema o número de registro da Entidade a ser atualizada;  4. O Sistema exibe os dados da Entidade a ser atualizada;  5. O Secretário fornece os novos dados da Entidade;  6. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Dados”  7. O Sistema confirma a atualização dos dados da Entidade; |
| Fluxo Alternativo | 3.a. O Secretário não sabe o número de registro da Entidade  3.a.1 O Secretário seleciona a opção “Procurar Entidade”  3.a.2 O Sistema mostra a tela de busca de entidades;  3.a.3 O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre a entidade;  3.a.4 O Secretário seleciona a opção “Buscar”;  3.a.5 De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis entidades que o Secretário estava procurando;  3.a.6 O Secretário seleciona a Entidade que está procurando.  6.a Dados inválidos foram fornecidos  6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrijidos;  6.a.2 Retorna para o passo 3.  6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos  6.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos;  6.b.2 Retorna para o passo 3. |
| Pós-condições |  |
| Requisitos não-funcionais relacionados | E1-1. Usabilidade  E1-2. Integridade de Dados |

| Caso de Uso | UC012 - Buscar Entidade |
| --- | --- |
| Descrição | Pesquisa por entidades cadastradas no sistema |
| Ator(es) | Primário: Secretário |
| Prioridade | Alta |
| Risco | Baixo |
| Pre-condições / Suposições | 1. Já existem entidades cadastradas no sistema;  2. O secretário já sabe qual entidade vai buscar e algumas dados sobre ela;  3. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal. |
| Trigger | O Secretário necessecita dos dados de um entidade; Atualização de entidade; |
| Fluxo de Eventos | 1. O Secretário seleciona a opção “Pesquisar Entidades” no sistema;  2. O Sistema exibe a tela de busca de entidades;  3. O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre a entidade;  4. O Secretário seleciona a opção “Buscar”;  5. De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis entidadees que o Secretário estava procurando. |
| Fluxo Alternativo | 4.a O Sistema não encontrou nenhuma Entidade com os dados informados  4.a.1 O Sistema informa que nenhuma Entidade foi encontrada com os dados fornecidos;  4.a.2 Retorna para o passo 2. |
| Pós-condições |  |
| Requisitos não-funcionais relacionados | E1-1. Performance |