

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 1.1
Data: 05/06/2022

Histórico de Revisões

<i>Data</i>	<i>Versão</i>	<i>Autor</i>	<i>Descrição</i>
05/06/22	1.1	Rafael Zacarias Palierini	Correções dos nomes e requisitos não-funcionais relacionados dos casos de uso

Revisões do Documento

<i>Data</i>	<i>Versão</i>	<i>Nome do Revisor</i>	<i>Informações para Contato</i>

Aprovação do Documento

<i>Data</i>	<i>Versão</i>	<i>Nome</i>	<i>Informações para Contato</i>

Formulário de Casos de Uso

Caso de Uso	E1 - 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	<u>6.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 6.a.2 Retorna para o passo 3. <u>6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 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	E1-101. Performance

Caso de Uso	E4 - 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 necessesceita 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	<u>4.a O Sistema não encontrou nenhum Aluno com os dados informados</u> 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	E1-101. Performance

Caso de Uso	E2 – 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	<u>3.a. O Secretário não sabe o número de registro do Aluno</u> 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 <u>6.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 6.a.2 Retorna para o passo 3. <u>6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 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	E1-101. Performance

Caso de Uso	E5 - 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 ministrar aulas de judô;
Trigger	O Professor solicita ao secretário sua filiação;
Fluxo de Eventos	<ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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	<p><u>4.4.a O Sistema não encontra nenhum Professor</u></p> <p>4.4.a.1 O Sistema informa que não encontrou nenhum resultado para aquela busca;</p> <p>4.4.a.1 Retorna para o passo 4.2</p> <p><u>7.a Dados inválidos foram fornecidos</u></p> <p>7.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos;</p> <p>7.a.2 Retorna para o passo 3.</p> <p><u>7.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u></p> <p>7.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos;</p> <p>7.b.2 Retorna para o passo 3.</p>
Pós-condições	
Requisitos não-funcionais relacionados	E1-101. Performance

Caso de Uso	E8 - 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 necessesita 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 <u>informados</u> 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	E1-101. Performance

Caso de Uso	E6 – 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	<u>3.a. O Secretário não sabe o número de registro do Professor</u> 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. <u>6.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 6.a.2 Retorna para o passo 3. <u>6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 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	E1-101. Performance

Caso de Uso	E9 - 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	<u>5.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 5.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 5.a.2 Retorna para o passo 3. <u>5.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 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	E1-101. Performance

Caso de Uso	E12 - 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 necessesita 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 <u>informados</u> 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	E1-101. Performance

Caso de Uso	E10 – 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	<u>3.a. O Secretário não sabe o número de registro da Entidade</u> 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. <u>6.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 6.a.2 Retorna para o passo 3. <u>6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 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	E1-101. Performance