

Regras de Verificação e Análise de Requisitos

Regras para a escrita de requisitos:

- 1) Definir somente 1 requisito por vez;
- 2) NÃO utilizar as palavras: E, OU, SOMENTE SE, EXCETO, SE NECESSÁRIO, MAS, ENTRETANTO, USUALMENTE, GERALMENTE, FREQUENTEMENTE, TÍPICAMENTE, AMIGÁVEL, VERSÁTIL, FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE, ou outras palavras sinônimas;
- 3) NÃO utilizar frases grandes;

Padrão de escrita de requisitos funcionais:

[RF001] <Nome do requisito/caso de uso>

RF 001	Realizar cancelamento de disciplina.
Prioridade:	() Essencial () Importante () Desejável
Atores:	Aluno.
Resumo:	Um aluno que esteja acessando o SIG pode efetuar o cancelamento de alguma disciplina que esteja cursando no corrente período.
Pré-condição:	O aluno deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de “listagem das disciplinas”
Pós-condição:	O sistema deverá encerrar a conexão e exigir novo login.
Interfaces:	I001, I003, I012 <ou inserir o nome das interfaces>

Fluxo principal:	Aluno: 1. Seleciona a opção de cancelamento de disciplinas. 3. Seleciona a disciplina desejada para cancelamento. 6. Confirma cancelamento.	Sistema: 2. Apresenta as disciplinas sendo cursadas pelo aluno no semestre corrente. 4. Verifica se o aluno cancelou essa disciplina menos de duas vezes. 5. Sistema solicita confirmação de cancelamento. 7. Cancela disciplina
Fluxo alternativo:	Aluno:	Sistema: 4. Caso o aluno tenha cancelado a disciplina duas vezes ou mais, enviar mensagem “esta disciplina não pode mais ser cancelada”. 5. Se o aluno não confirmar cancelamento da disciplina, o sistema não deverá executar o passo dois novamente.
Regras de Negócio:	1 – A disciplina só pode ser cancelada se houver menos de 5 alunos matriculados nela. 2 – Não é possível cancelar uma disciplina após o início das aulas.	

Padrão de escrita para requisitos não-funcionais:

Usabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à facilidade de uso da interface com o usuário, material de treinamento e documentação do sistema.

[NF001] <Nome do requisito>

<Descreva o requisito não funcional e substitua um dos símbolos abaixo por ☒, para indicar a sua prioridade.>

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[NF...] <Nome do requisito>

<Descreva o requisito não funcional e substitua um dos símbolos abaixo por ☒, para indicar a sua prioridade.>

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Confiabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à frequência, severidade de falhas do sistema e habilidade de recuperação das mesmas, bem como à corretude do sistema.

[NF005] <Nome do requisito>

<Descreva o requisito não funcional e substitua um dos símbolos abaixo por ☒, para indicar a sua prioridade.>

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável