

Regras de Verificação e Análise de Requisitos

Para descrição dos requisitos vamos usar a nomenclatura RF para requisitos funcionais e RNF para requisitos não funcionais. Para descrever os requisitos, será usada uma tabela que deverá conter os seguintes itens:

- Nome do requisito
- Prioridade
- Atores
- Resumo
- Pré-condição
- Pós-condição
- Interfaces
- Restrições de campos
- Fluxo principal
- Fluxo alternativo

Exemplo:

[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 precisa estar logado no sistema para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá encerrar a conexão e exigir novo login.	
Interfaces:	I001, I003, I012 <ou inserir o nome das interfaces>	
Restrições de campos:	Entidade Cliente: Nome: Deve possuir 50 caracteres CPF: Deve ser um CPF válido e a entrada pode ser feita com ou sem os pontos e hífen Placa do Carro: Deve estar no formato de 3 letras + 4 números (...)	
Fluxo principal:	Aluno: 1. Realiza o login no sistema. 2. Seleciona a opção de cancelamento de disciplinas.	Sistema: 3. Apresenta as disciplinas que estão aptas a serem canceladas. 5. Sistema confirma o cancelamento.

	4. Selecciona a disciplina desejada para cancelamento.	
Fluxo alternativo:	Aluno:	Sistema: 1. Caso ocorra um erro no login o sistema emitirá a seguinte mensagem: “Falha no login”. 3. Se não há nenhuma disciplina apta a ser cancelada, o sistema reporta ao usuário.

Regras:

- Definir somente um requisito por vez.
- Evitar frases grandes.
- Utilizar vocabulário fechado.