

Universidade Estadual Norte Fluminense
Banco de Dados - Sahudy Montenegro
Ciência da Computação

Tema 01 - Pescarte

Fase Intermediária

Javier Ernesto
Matheus de Sousa

Data de entrega: 29 de março de 2021

Sumário

1	Introdução	3
1.1	Escopo do projeto	3
2	Descrição do problema	3
2.1	Consultas	3
2.2	Regras de negócio	4
3	Projeto Conceitual	4

1 Introdução

Na introdução é apresentada a organização do documento e uma breve descrição de como o mesmo foi construído. Esse é um modelo em \LaTeX (LAMPORT et al., 1994) e o estilo das referências bibliográficas segue as normas da ABNT, implementadas pelo pacote abnTeX2. A Figura 1 apresenta o logo do \LaTeX .



Figura 1: Logo do \LaTeX

O restante do documento está organizado da seguinte forma. Na Subseção 1.1 é apresentado o escopo do projeto. Na ?? são listados os requisitos do sistema.

1.1 Escopo do projeto

Indica o propósito do sistema a ser desenvolvido. Por exemplo, descreve a necessidade que foi apresentada pela área requisitante. Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

2 Descrição do problema

Nessa seção deve ser apresentada a lista de pessoas que participaram do levantamento de requisitos. Pode-se basear nos livro de (BEZERRA, 2002).

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

2.1 Consultas

1. O sistema deve permitir que alunos visualizem as notas obtidas
2. O sistema deve permitir que os alunos façam matrícula nas disciplinas do semestre letivo
3. O sistema deve permitir que os alunos possam obter seus históricos escolares

2.2 Regras de negócio

1. Número máximo de matrículas por semestre letivo

- Em um semestre letivo um aluno não poderá se matricular em um número de disciplinas cujo o soma de créditos ultrapasse 18.

2. Número máximo de alunos por turma

- Uma oferta de disciplina não pode ter mais de 40 vagas para matrícula.

3. Validação de créditos

- Um aluno só poderá solicitar validação de uma disciplina caso nunca tenha se matriculado na mesma.

3 Projeto Conceitual

UC-3.1: Consultar informações

Resumo Esse caso de uso descreve as etapas para o PAF obter informações como versão do SB, resumo criptográfico do SB, IdDAF, modelo, fabricante, valor atual do contador, certificado armazenado, estado do DAF, algoritmos criptográficos que o DAF provê suporte e identificadores dos documentos retidos na MT.

Ator primário PAF

Pré-condições DAF deve estar no estado PRONTO, INATIVO ou BLOQUEADO

Fluxo principal

1. O PAF solicita ao DAF suas informações
2. O DAF retorna para o PAF o documento estruturado com suas informações

Fluxo de exceção: Pedido mal formado

1. O DAF retorna para o PAF uma mensagem de erro informando que o pedido foi mal formado)

Referências

BEZERRA, E. *Princípios de análise e projeto de sistemas com UML*. [S.l.]: Campus, 2002.

LAMPORT, L. et al. *La T E X: A Document Preparation System*. [S.l.]: Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1994.