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

# Tema 18 - Pescarte

### Fase Intermediária

Javier Ernesto Matheus de Sousa

Data de entrega: 29 de março de 2021

### Sumário

1	Introdução							
	1.1	Escop	o do projeto	3				
2 Descrição do problema								
	2.1	Consu	ıltas	3				
		2.1.1	"quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"	3				
		2.1.2	"quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"	4				
		2.1.3	"listar todos os funcionários que trabalham no departamento de TI"	4				
		2.1.4	"quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"	4				
		2.1.5	"quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"	4				
		2.1.6	"quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"	4				
		2.1.7	"quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"	4				
		2.1.8	"quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"	4				
2.2 Regras de negócio								
3	Proj	Projeto Conceitual						

### 1 Introdução

Na introdução é apresentada a organização do projeto e uma breve descrição de como será construído. Esse é um modelo em e o estilo das referências bibliográficas segue as normas da ABNT, implementadas pelo pacote abnTeX2. A Figura 1 apresentada o logo do LATeX.



Figura 1: Logo do Pescarte

O restante do documento está organizado da seguinte forma. Na Subseção 1.1 é apresentado o escopo do projeto.

#### 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

#### 2.1.1 "quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"

Nessa seção deve ser apresentada a lista de pessoas que participaram do levantamento de requisitos.

#### 2.1.2 "quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"

Nessa seção deve ser apresentada a lista de pessoas que participaram do levantamento de requisitos.

- 2.1.3 "listar todos os funcionários que trabalham no departamento de TI"
- 2.1.4 "quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"
- 2.1.5 "quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"
- 2.1.6 "quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"
- 2.1.7 "quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"
- 2.1.8 "quais são os funcionários que trabalham em cada departamento?"

#### 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
- 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.I.]: Campus, 2002.