



CENTRO  
UNIVERSITÁRIO

## CURSO: ENGENHARIA DE SOFTWARE

### Atividades – Gestão de Estimativa de Software

Semestre: (X) 2022/1 () 2022/2

Bimestre: () 1º (X) 2º

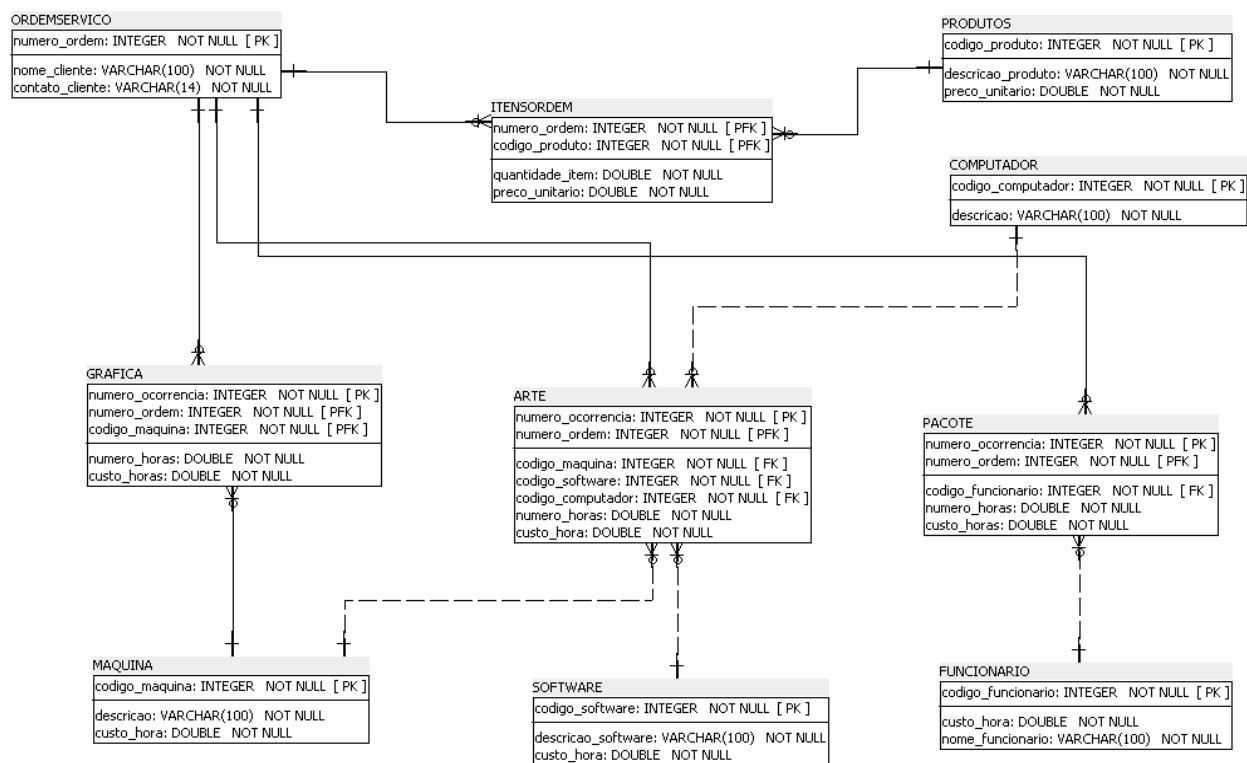
Disciplina: Qualidade de Software

Professor (a): Lucas Dartora

Acadêmico (a):

- Com base no Estudo de Caso de um Gráfica descrito a baixo, desenvolva as estimativas de software com base na métrica por pontos de função.

#### Modelo DER:



#### Layout das Telas:

Gerar Ordem de Serviço	Inserir Itens da Ordem de Serviço
Excluir Ordem de Serviço	Inserir Tempos de Arte
Alterar Ordem de Serviço	Inserir Tempos de Gráfica
Incluir Produtos	Inserir Tempos de Pacote
Excluir Produtos	Consultar Ocorrência de Arte por OS
Alterar Produtos	Listar Custo Total da OS

Inserir Itens da Ordem de Serviço			
Número da Ordem de Serviço: [	]		
Código do Produto	Quantidade	Preço Unitário	
[	[	]	
[	[	]	

Inserir Tempos de Arte			
Número OS: [	Ocorrência: [	Código Software: [	Código
Computador: [	Número de Horas: [		

Inserir Tempos de Gráfica		
Número OS: [	Ocorrência: [	Código Máquina: [
Número de Horas: [		

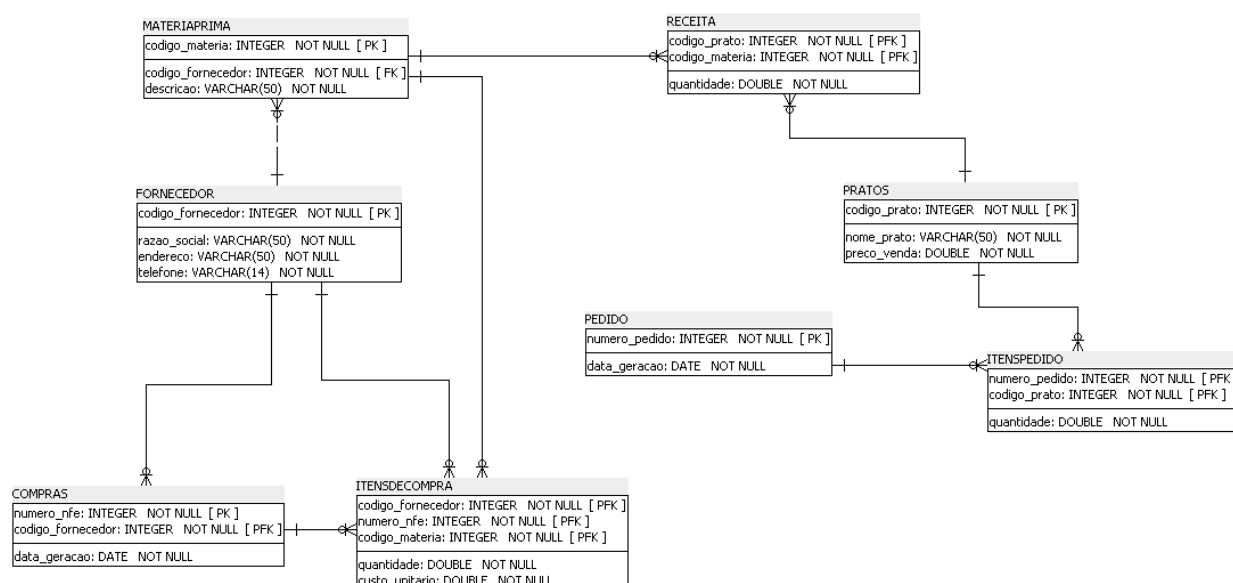
Inserir Tempos de Pacote		
Número OS: [	Ocorrência: [	Código Funcionário: [
Número de Horas: [		

Consultar Ocorrências de Arte por Ordem de Serviço			
E: Número da Ordem de Serviço: [	]		
S: Número Ocorrência	Cód. Computador	Cód. Software	Número Horas
S: -----	-----	-----	-----

Listar Custo Total por OS			
N. OS.	Nome do Cliente	Fone	Custo Total
-----	-----	-----	-----

2. Com base no Caso de Estudo descrito a baixo referente a um restaurante, desenvolva uma estimativa de desenvolvimento de software com base na métrica por pontos de função.

### Modelo DER



## Layout das Telas

MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU			
Incluir Pedido			
Número do Pedido: <input type="text"/>			
Data: <input type="text"/>			
Código do Prato	Descrição do Produto	Quantidade	Valor Total
Mensagem de Erro Emitida: Número do Pedido não existe			
		Confirmar	Cancelar

MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU MENU			
Consultar Último Preço de Custo da Matéria-Prima			
Código da Matéria Prima:	<input type="text"/>	Consultar	
Nome da Matéria Prima:	<input type="text"/>		
Nome do Fornecedor:	<input type="text"/>		
Data da Última Compra:	<input type="text"/>		
Preço de Custo:	<input type="text"/>		
Mensagem de Erro Emitida: Código da Matéria Prima não Existe			

### Matéria-Prima

Operação: [ ] (alterar, incluir, excluir)

Código: [ ] Descrição: [ ] CGC\_Fornecedor: [ ]

[CONFIRMAR] [CANCELAR]

\* Uma matéria-prima somente poderá ser excluída se ela não estiver relacionada com nenhum prato.

### Incluir Prato

Código: [ ]

Nome: [ ]

Preço de Venda: [ ]

Código_matéria_prima	Nome_matéria_prima	Quantidade
[ ]	[ ]	[ ]
[ ]	[ ]	[ ]
[ ]	[ ]	[ ]

[CONFIRMAR] [CANCELAR]

### Alterar Preço de Venda do Prato

Código: [ ]

Nome: [ ]

Preço de Venda: [ ]

[CONFIRMAR] [CANCELAR]

---

**Alterar Itens do Pedido**

Número do Pedido: [                      ]

Código do Prato	Nome do Prato	Quantidade
-----------------	---------------	------------

[                      ]	[    ]	[                      ]
--------------------------	--	--------------------------

[                      ]	[    ]	[                      ]
--------------------------	--	--------------------------

[                      ]	[    ]	[                      ]
--------------------------	--	--------------------------

[CONFIRMAR] [CANCELAR]

\* Na alteração, somente a quantidade pode ser alterada.

**Excluir Itens do Pedido**

Número do Pedido: [                      ]

Código do Prato	Nome do Prato	Quantidade Excluir
-----------------	---------------	--------------------

[                      ]	[    ]	[                      ] [                      ]
--------------------------	--	---

[                      ]	[    ]	[                      ] [                      ]
--------------------------	--	---

[                      ]	[    ]	[                      ] [                      ]
--------------------------	--	---

[CONFIRMAR] [CANCELAR]

**Excluir Matéria-Prima do Prato**

Código: [       ]

Nome: [                       ]

Código_matéria_prima	Nome_matéria_prima	Quantidade	Excluir
[       ]	[                       ]	[       ]	[ ]
[       ]	[                       ]	[       ]	[ ]
[       ]	[                       ]	[       ]	[ ]

[CONFIRMAR] [CANCELAR]

**Alterar Matéria-Prima do Prato**

Código: [       ]

Nome: [                       ]

Código_matéria_prima	Nome_matéria_prima	Quantidade
[       ]	[                       ]	[       ]
[       ]	[                       ]	[       ]
[       ]	[                       ]	[       ]

[CONFIRMAR] [CANCELAR]\_\_

\* Na alteração, somente a quantidade pode ser alterada.

- ## Modelo DER



Cadastrar Usuário	
ID: [	]
Nome Completo: [	]
E-mail: [	]
Senha: [	]
Status	

Cadastro de Prefeitura	
Código: [      ]	Razão Social: [                      ]

Gerar Protocolo

Número Protocolo: [ ] Prefeitura: [ ] Usuário: [ ] Ocorrência: [ ]  
Descrição: [ ] Data: [ ] Endereço: [ ] CEP: [ ] Status: [ ]

Listar Protocolos					
Número.	Prefeitura	Data	Ocorrência	Descrição	Status