**Projeto TI24 - Noite**

Escopo do Projeto Lanchonete

|  |  |
| --- | --- |
| **Documento: 001** | |
| **Nome do Projeto:** | Gestor de Estoque e Pedido de Lanchonete |
| **Nome do Sistema (produto):** | SysBurger |
| **Gestor:** | LuigiGM |
| **Data da Criação:** | 30/06/2022 |
| **Alterações** | |
| **Data:** |  |
| **Observação:** |  |

**Visão Geral**

1. **Descrição do Projeto**

* O projeto será desenvolvido no formato Desktop em C# por LuigiGM (Aluno).
* A implementação do software de gestão de Estoque de Lanchonete, conterá a manutenção de cadastro de Produto, Ingrediente, Ingrediente\_Produto, Pedido, Pessoa e Endereço, O acesso deverá ser feito somente por funcionários por meio do Usuário.

1. **Funcionalidades do Projeto**
   * Controle dos pedidos da Lanchonete,
   * manutenção do cadastro de Produto,
   * manutenção do cadastro de Ingrediente,
   * manutenção do cadastro de Ingrediente\_Produto,
   * manutenção do cadastro de Pedido,
   * manutenção do cadastro de Pessoa e
   * manutenção do cadastro de Endereço

O novo sistema deve incluir:

Um relatório que poderá ser em tela (Curso x UC x Professor x Aluno).

1. **Faz parte do Projeto**

* Criação de um Banco de Dados (nuvem/local), formulários de cadastro, login de usuário mediante a nome de usuário e senha.
* Prevenção de overbooking

1. **Não faz parte do Projeto**
   * Visualização em papel (relatórios de venda), Controle financeiro da lanchonete (fluxo de caixa, contas a pagar e receber...), qualidade do produto, fornecedor do produto.
2. **Descrição das etapas do projeto** **(30/06/2022 até 01/07/2022)**
   * **Fase 1: Documentação**
     + Escopo do projeto – (30/06/2022) ü
     + Diagrama de Entidade Relacional – (30/06/2022)ü

**CONCLUÍDA**

* + - Dicionário de dados – (30/06/2022)ü
    - Modelo de Entidade Relacionamento – (01/07/2022)ü
    - Validação – (01/07/2022)
  + **Fase 2: Banco de Dados (Fase 2) (01/07/2022)**
    - Produto, (TB\_PRODUTO), – (01/07/2022)ü
    - Ingrediente, (TB\_INGREDIENTE), – (01/07/2022)ü
    - Ingrediente\_Produto, (TB\_INGREDIENTE\_PRODUTO), – (01/07/2022)ü

**CONCLUÍDA**

* + - Pessoa, (TB\_PESSOA) - (01/07/2022)ü
    - Endereço, (TB\_ENDERECO), – (01/07/2022)ü
    - Pedido, (TB\_PEDIDO), – (01/07/2022)ü
    - Usuário, (TB\_USUARIO), – (01/07/2022)ü
    - Validação – (01/07/2022)
  + **Fase 3: Classes** **(06/07/2022)**
    - **Objetos**
      * Produto, – (06/07/2022)ü
      * Ingrediente, – (06/07/2022)ü
      * Ingrediente\_Produto, – (06/07/2022)ü
      * Pessoa, – (06/07/2022)ü
      * Endereço, – (06/07/2022)ü
      * Pedido e – (06/07/2022)ü
      * Usuario – (06/07/2022)ü
    - **BDs – Controles (06/07/2022 até ¿¿/07/2022)**
      * BDProduto, – (06/07/2022)ü
      * BDIngrediente, – (06/07/2022)ü
      * BDIngrediente\_Produto, – (06/07/2022)ü
      * BDPessoa, – (06/07/2022)ü
      * BDEndereco, – (06/07/2022)ü
      * BDPedido e – (06/07/2022)ü
      * BDUsuario – (06/07/2022)ü
    - **Auxiliares (06/07/2022 até ??/07/2022)**
      * Conexão – Connection – (06/07/2022)ü
      * Funções Gerais - FuncGeral
  + **Fase 4: Telas (??/07/2022 até ??/07/2022)**
    - **Formulários (??/07/2022 até ??/07/2022)**
      * frm\_Produto,
      * frm\_Ingrediente,
      * frm\_Pessoa,
      * frm\_Endereco,
      * frm\_Pedido,
      * frm\_Ingrediente\_Produto.
      * frm\_Usuario,
      * frm\_Login,
      * frm\_Principal
    - Validação

1. **Do aceite das etapas**
   * A etapa será considerada finalizada quando em sua totalidade estiver minimamente respondendo ao que deve ser apresentado.
2. **Cronograma**

* Fase 1 (30/06/2022 – 01/07/2022)
* Fase 2 (01/07/2022 – 01/07/2022)
* Fase 3 (¿¿/07/2022 – ¿¿/07/2022)
* Fase 4 (¿¿/07/2022 – ¿¿/07/2022)

1. **Aceite do Projeto**
   * Após o término das funcionalidades do projeto, define-se um período para adequação de perfumaria. (se terminado antes do tempo limite)
   * O projeto será considerado finalizado, quando em sua totalidade estiver respondendo as prerrogativas deste escopo.