TI21    
ESCOPO DO PROJETO DE Emprestimo de livros

(system\_BookStore)

**20/06/2022**

**VISÃO GERAL**

* **Descrição do projeto**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *O projeto é um exemplo de aplicação para desktop em C#, que será cocriado entre professor e alunos. Implantação de software de empréstimo de livros, com a manutenção de cadastros administrativos (Associados, Funcionários, Autores, Nacionalidades dos autores, Livros, Gêneros Literários e Empréstimos); manutenção de cadastro de Agendamento com controle de datas e horários por consulta.* |

* **Funcionalidades do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
|  | * *Manutenção dos cadastros dos Associados* * *Manutenção dos cadastros dos Funcionários* * *Manutenção dos cadastros dos Autores* * *Manutenção dos cadastros das Nacionalidades dos autores* * *Manutenção dos cadastros dos Livros.* * *Manutenção do cadastro dos Gêneros literários.* * *Manutenção dos cadastros dos Empréstimos.* |

* **Faz parte do Escopo**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Criar um Banco de Dados, Formulários de controle e manutenção, Login do usuário(Funcionário específicamente) mediante Nome de Usuário e senha.* |

* **Não faz parte do Escopo**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Visualização via Relatório, Controle e manutenção de fluxo de caixa da biblioteca, ou controle financeiro ou ainda reconhecimento digital do usuário.* |

Quebra de Página

**Descrição das etapas do Projeto (início e término)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | * *Documentação (Fase 0) (13/06/2022 – --/2022)* * *Escopo do Projeto (20/06/2022 – --/2022)* * *DER – Diagrama de Entidade Relacional (14/06/2022 – 20/06/2022)* * *Dicionário de Dados (14/06/2022 – 14/06/2022)* * *MER – Modelo de entidades de relacionamento (21/06/2022)* * *Script do Banco de Dados (14/06/2022 – 14/06/2022)* * *Banco de Dados (Fase1) – (14/06/2022 – 14/06/2022)* * *Associados (TB\_ASSOCIADO)* * *Funcionários (TB\_FUNCIONARIO)* * *Autores (TB\_AUTOR)* * *Nacionalidades dos autores (TB\_NACIONALIDADE)* * *Livros (TB\_LIVRO)* * *Gêneros literários (TB\_GENERO)* * *Empréstimos (TB\_EMPRESTIMO)* * *Itens do Empréstimo (TB\_ITEM)* * *Classes (Fase2)* * *Classe de Objetos* * *Associado;* * *Funcionario;* * *Autor;* * *Nacionalidade;* * *Livro;* * *Genero;* * *Emprestimo;* * *Item;* * *Classe de Objetos BD* * *AssociadoBD;* * *FuncionarioBD;* * *AutorBD;* * *NacionalidadeBD;* * *LivroBD;* * *GeneroBD;* * *EmprestimoBD;* * *ItemBD;* * *Auxiliares* * *Conection* * *FuncGeral* * *Formulários (Fase3)* * *Cadastros* * *frm\_Login;* * *frm\_Principal;* * *frm\_Associado;* * *frm\_Funcionario;* * *frm\_Autor;* * *frm\_Nacionalidade;* * *frm\_Livro;* * *frm\_Genero;* * *frm\_Emprestimo;* |

* **Do aceite das etapas**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *A etapa será considerada finalizada, quando em sua totalidade estiver finalizada e minimamente responda ao que deva fazer.* |

* **Plano de implementação**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Cada aluno deverá criar seu software acompanhando a criação em conjunto com a sala de aula.* |

* **Custos do Projeto (Precificação)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Analista de sistemas (R$ 14,75)*  *Desenvolvedor (programador) (16,60)*    *12 horas Analista (R$ 274,10)*  *27 horas Programador (R$ 466,10)*  *10 horas de Testes (R$ 73,50)*  *4 horas para instalação (R$ 30,00)*  *30% Lucro – R$ 395,50*  *6% Impostos – R$ 79,10*  *Valor Total do custo do Projeto*  ***(R$ 843,70)***    *Valor Final de venda do Projeto*  ***(R$ 1.318,28)*** |

* **Aceite do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Após o término das funcionalidades do projeto, definisse um período para adequação e perfumaria. A etapa será considerada finalizada, quando em sua totalidade estiver finalizada e o projeto responda ao que deva fazer baseado no escopo.* |

**APROVAÇÃO E AUTORIDADE PARA PROCEDER**

Aprovamos o projeto como descrito acima e autorizamos a equipe a prosseguir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Título** | **Data** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aprovado por |  |  | Data |  | Aprovado por |  |  | Data |