|  |  |
| --- | --- |
| **Documento: 001** | |
| **Nome do Projeto:** | Gestor de Escola |
| **Nome do Sistema (produto):** | SysSchool |
| **Gestor:** | mFacine |
| **Data da Criação:** | 11/05/2022 |
| **Alterações** | |
| **Data:** |  |
| **Observação:** |  |

**TI24 – Profissionais (alunos) e o Coordenador (professor)**

Escopo do Projeto Escola

Visão Geral

1. Descrição do Projeto

* O projeto será desenvolvido no formato Desktop em C# e será cocriado entre Profissionais (alunos) e o Coordenador (professor).
* A implementação do software de gestão de Escola, conterá a manutenção de cadastro de Escola, Sala, Curso, Professor e UC, Alunos o acesso deverá ser feito mediante a um login individual.
* Quantidade de máquinas para a implementação.

1. Funcionalidades do Projeto
   * Controle dos cursos da Escola,
   * manutenção do cadastro de Escola,
   * manutenção do cadastro de Sala,
   * manutenção do cadastro de Curso,
   * manutenção do cadastro de Professor,
   * manutenção do cadastro de Usuário,
   * manutenção do cadastro de UC e
   * manutenção do cadastro de Alunos

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 login e senha.
* Prevenção de overbooking

1. Não faz parte do Projeto
   * Visualização em papel (relatórios), Controle financeiro da escola (fluxo de caixa, contas a pagar e receber...), controle de faltas de professores ou alunos, Controle das horas do curso e cronograma do curso.
2. Descrição das etapas do projeto (11/05/2022 até 12/05/2022) ü
   * **Documentação (Fase 1) ü**
     + Escopo do projeto – (11/05/2022) ü
     + Diagrama de Entidade Relacional – (12/05/2022)ü
     + Dicionário de dados – (12/05/2022)ü
     + Validação (Todos os envolvidos)ü
   * **Banco de Dados (Fase 2) (13/05/2022 até 18/05/2022) ü**
     + Gerar Script das tabelas, – (13/05/2022)ü
     + Criar Projeto no VS2019. – (18/05/2022)ü
     + Subir o Banco no Projeto, – (18/05/2022)ü
     + Aluno, (TB\_ALUNO), – (13/05/2022)ü
     + Competência (TB\_ COMPETENCIA), – (13/05/2022)ü
     + Curso, (TB\_CURSO), – (13/05/2022)ü
     + Endereço (TB\_ENDERECO), – (13/05/2022)ü
     + Escola, (TB\_ESCOLA), – (13/05/2022)ü
     + Pessoa, (TB\_PESSOA), – (13/05/2022)ü
     + Professor, (TB\_PROFESSOR), – (13/05/2022)ü
     + Sala, (TB\_SALA), – (13/05/2022)ü
     + UC, (TB\_UC), – (13/05/2022)ü
     + Alunos, (TB\_ALUNOS) e – (13/05/2022)ü
     + Usuário, (TB\_USUARIO) – (13/05/2022)ü
     + Validação (Todos os envolvidos) ü
   * **Classes (FASE 3)** **(18/05/2022 até 18/05/2022)ü**
     + Modelo de Entidade Relacional, – (18/05/2022)ü
     + Objetosü
       - Aluno, – (18/05/2022)ü
       - Competência, – (18/05/2022)ü
       - Curso, – (18/05/2022)ü
       - Endereço, – (18/05/2022)ü
       - Escola, – (18/05/2022)ü
       - Pessoa, – (18/05/2022)ü
       - Professor, – (18/05/2022)ü
       - Sala, – (18/05/2022)ü
       - UC, – (18/05/2022)ü
       - Alunos e – (18/05/2022)ü
       - Usuário – (18/05/2022)ü
     + BDs – Controles (19/05/2022 até 25/05/2022) ü
       - BDAluno, – (25/05/2022)ü
       - BDCompetência, – (25/05/2022)ü
       - BDCurso, – (19/05/2022)ü
       - BDEndereço, – (25/05/2022)ü
       - BDEscola,– (19/05/2022)ü
       - BDPessoa,– (25/05/2022)ü
       - BDProfessor, – (19/05/2022)ü
       - BDSala, – (25/05/2022)ü
       - BDUC, – (19/05/2022)ü
       - BDAlunos e – (25/05/2022)ü
       - BDUsuário – (25/05/2022)ü
     + Auxiliares (19/05/2022 até 26/05/2022) ü
       - Conexão – Connection – (19/05/2022)ü
       - Funções Gerais – FuncGeral – (26/05/2022)ü
   * **Telas (FASE 4) (26/05/2022 até ??/05/2022)**
     + Formulários (26/05/2022 até ??/05/2022)
       - frm\_Principal, – (01/06/2022)ü
       - frm\_Usuário – (02/05/2022)ü
       - frm\_Escola, – (03/06/2022)ü
       - frm\_UC, – (03/06/2022)ü
       - frm\_Login, – (/2022)
       - frm\_Aluno, – (09/06/2022)ü
       - frm\_Competência, – (/2022)
       - frm\_Curso, – (/2022)
       - frm\_Endereço, – (/2022)
       - frm\_Professor, – (08/06/2022)ü
       - frm\_Sala e – (/2022)
     + Validação (Todos os envolvidos)
3. Do aceite das etapas
   * A etapa será considerada finalizada quando em sua totalidade estiver minimamente respondendo ao que deve ser apresentado.
4. Plano de implementação
   * Setup de instalação.
   * Instalação do software e do banco na máquina(s) do cliente.
5. Cronograma

* Fase 1 (11/05/2022 – 13/05/2022) – de 2 a 4 dias;
* Fase 2 (13/05/2022 – 18/05/2022) – de 4 a 7 dias;
* Fase 3 (18/05/2022 – 26/05/2022) – de 8 a 10 dias;
* Fase 4 (26/05/2022 – \_\_/\_\_/\_\_\_\_) – de 8 a 10 dias.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Análise | 8 horas | R$ 21,00 | R$ 168,00 |
| DBA | 8 horas | R$ 30,00 | R$ 240,00 |
| Dev. | 30 horas | R$ 16,00 | R$ 480,00 |
| Testes | 30 horas | R$ 9,50 | R$ 285,00 |

Valor Total do Projeto R$ 1.173,00

1. Aprovação e autorização para proceder.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Titulação | Data/ Rubrica |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |