CINEMAGIC  
Escopo do projeto

07/10/2024

# PROJETO REALIZADO POR: André guilherme victor gustavo pimentel

PROFESSOR:  
**Marcus Facine**

# Visão geral

## Descrição do projeto

O projeto será desenvolvido no formato Desktop em C# e será criado entre três alunos. A implementação do software de gestão de Cinema, conterá a manutenção do cadastro de Sessões, Pedidos, Salas, Filmes e Usuário. O acesso deverá ser feito mediante a um login individual. Com instalação em uma máquina.

## Escopo do projeto

O Sistema de Cinema será realizado pelo funcionário para que o cliente atenda a sala com Data e Hora previamente compradas.

## Não faz parte do Escopo do projeto

Controle e gerenciamento financeiro. Controle de número de assentos por sala.

## Funcionalidades do Projeto

* Manutenção do cadastro de Sessão,
* Manutenção do cadastro de Pedido,
* Impressão do Pedido,
* Manutenção do cadastro de Sala,
* Manutenção do cadastro de Filme,
* Manutenção do cadastro de Usuário

## Descrição das etapas do projeto

**Documentação (ETAPA 1) (07/10/2024 e 08/10/2024)** ✓

* Escopo do projeto ✓
* Diagrama de classes DER ✓
* Modelagem de classes MER ✓
* Validação (Todos os envolvidos) ✓

**Banco de Dados (ETAPA 2) (08/10/2024 e 09/10/2024) ✓**

* Script do banco ✓
* Cliente - TB\_CLIENTE ✓
* Pedido - TB\_PEDIDO ✓
* Filme – TB\_FILME ✓
* Usuário - TB\_USUARIO ✓
* Sessão - TB\_SESSAO ✓
* Sala - TB\_SALA ✓
* Item – TB\_ITEM ✓
* Validação (Todos os envolvidos)) ✓

**Classes (ETAPA 3) (09/10/2024 – 09/10/2024) ✓**

* Cliente ✓
* Pedido ✓
* Filme ✓
* Usuário ✓
* Sessão ✓
* Sala ✓
* Item ✓
* Validação (Todos os envolvidos) ✓

**Classes de Banco de dados (ETAPA 3) (09/10/2024 – 14/10/2024** ✓

* ClienteBD ✓
* PedidoBD ✓
* FilmeBD ✓
* UsuárioBD ✓
* SessãoBD ✓
* SalaBD ✓
* ItemBD ✓
* Validação (Todos os envolvidos) ✓

**Formulários (ETAPA 4) (14/10/2024 – 28/10/2024)** ✓

* frm\_Cliente ✓
* frm\_Pedido ✓
* frm\_Filme ✓
* frm\_Sala ✓
* frm\_Usuário ✓
* frm\_Sessão ✓
* frm\_Item ✓
* Validação (Todos os envolvidos)

**Auxiliares** ✓

* Conexão – Connection ✓
* Funções Gerais - FuncGeral ✓

**Validação (Todos os envolvidos)** ✓

## Do aceite das etapas

**A etapa será considerada finalizada quando em sua totalidade estiver minimamente respondendo ao que deve ser apresentado.**

## Plano de implementação

* **Setup de instalação.**
* **Instalação do software e do banco na máquina(s) do cliente.**

## Cronograma/agenda de alto nível

* **Documentação (ETAPA 1) (07/10/2024 e 08/10/2024)**
* **Banco de Dados (ETAPA 2) (08/10/2024 e 09/10/2024)**
* **Classes de Banco de dados (ETAPA 3) (09/10/2024 – 09/10/2024)**
* **Formulários (ETAPA 4) (14/10/2024 – 28/10/2024)**

## 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.**

## Valores do Projeto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FUNÇÃO | HR./TRAB. | VLR. HORAS | VLR. HORAS TOTAIS |
| Analista de Sistemas | 10 horas | 27,10 | 270,85 |
| DBA | 8 horas | 32,20 | 257,50 |
| Desenvolvedor C# | 25 horas | 19,00 | 468,75 |
| Tester | 13 horas | 12,50 | 162,50 |
| Outros | 24 horas | - | 750,00 |

**Valor Total do Projeto R$ 1909,55**

# Aprovação e autoridade para proceder

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

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

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