

PROJETO INTEGRADOR CINEMAX

1. EQUIPE

Adrian Lemes Machado
Rafaela Vitoria Prado
Eduardo Freitas Sutil Wojciechowski
Maikel Adrián Sanchez Perez
Fernando Pytlak Fortes
David Alves Bannach
Leandro Prique
Rodrigo Souza Santos
Michelângelo Costa Batista
Victor Hugo Buss Lemes
Misael Van Beik de Moraes

2. COORDENAÇÃO

José Amande

3. PROFESSOR

Gabriel França

4. PROBLEMÁTICA

O cliente Roberval Franciesco empresário e proprietário do cinema Cinemax localizado no Shopping Plaza de Ponta Grossa, registra manualmente no seu computador todas as operações do cinema, porém deseja automatizar o seu sistema de gerenciamento. Para isso ele contratou os alunos do Senac para desenvolver um sistema.

O sistema precisará cadastrar filmes, sistema de agendamento de horários para sessões, editar os filmes, editar sessões, remover filmes, remover sessões. Clientes podem se cadastrar, além de poder atualizar seus dados. O sistema garantirá a segurança de acesso através de login, tanto do cliente quanto do Roberval (admin). Será possível também listar, buscar informações relativas sobre filmes, sessões, além de usuários.

Imagem Icone -



5. REQUISITOS FUNCIONAIS

REQF01 - CADASTRAR FILMES

Tela de Cadastro de filmes

Campos:

cod_fil,duracao,titulo,diretor

REQF02 - AGENDAMENTO DE HORÁRIOS

Agendamento Sessões Filmes

Campos:

cod_agen,data,hora,acento

REQF03 - EDITAR FILMES

Tela de atualização de Filmes

REQF04 - EDITAR SESSÕES

Tela de atualização de Sessões

REQF05 - REMOVER FILMES

Remoção de Filmes

REQF06 - REMOVER SESSÕES

Remoção de Sessões

REQF07 - CADASTRO DE CLIENTES

Cadastramento de Clientes

REQF08 - LOGIN & SENHA Cliente

Opção de Login e Senha para o Cliente

REQF09 - LOGIN & SENHA ADMIN

Opção de Login e Senha Admin

REQF10 - ATUALIZAR CLIENTES

Atualização de Clientes

REQF11 - EXCLUSÃO DE CLIENTES

Exclusão de Clientes

REQF12 - BUSCAR SESSÕES & FILMES

Fazer busca de Sessões e Filmes

REQF13 - CADASTRAR SESSÃO

Fazer o cadastro da sessão.

6. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

REQNF01 - SEGURANÇA

A segurança é garantida através de um sistema de login e senha e permissões de acesso a cada tipo de usuário.

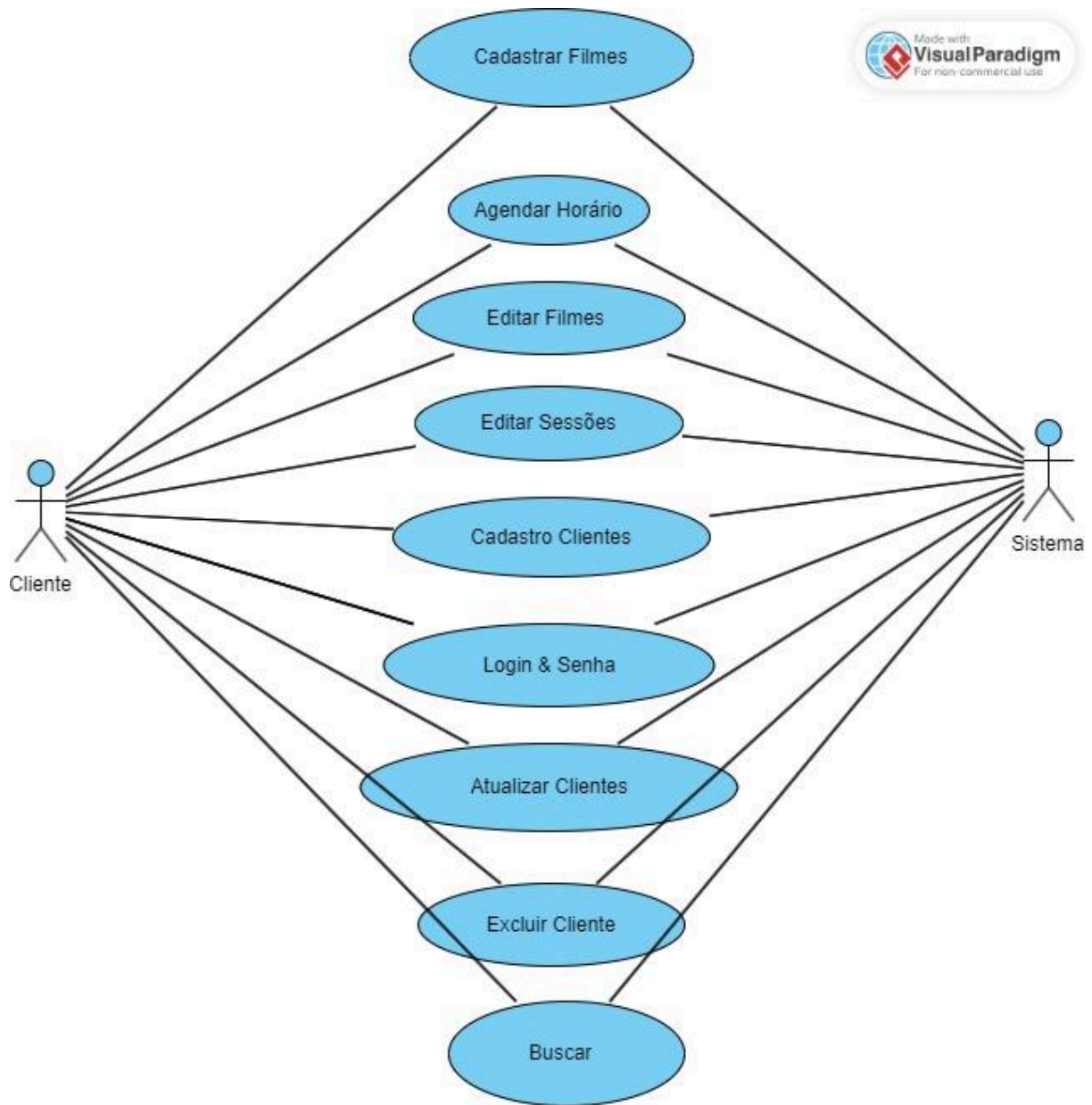
REQNF02 - FACILIDADE DE USO

O sistema terá uma interface de fácil entendimento

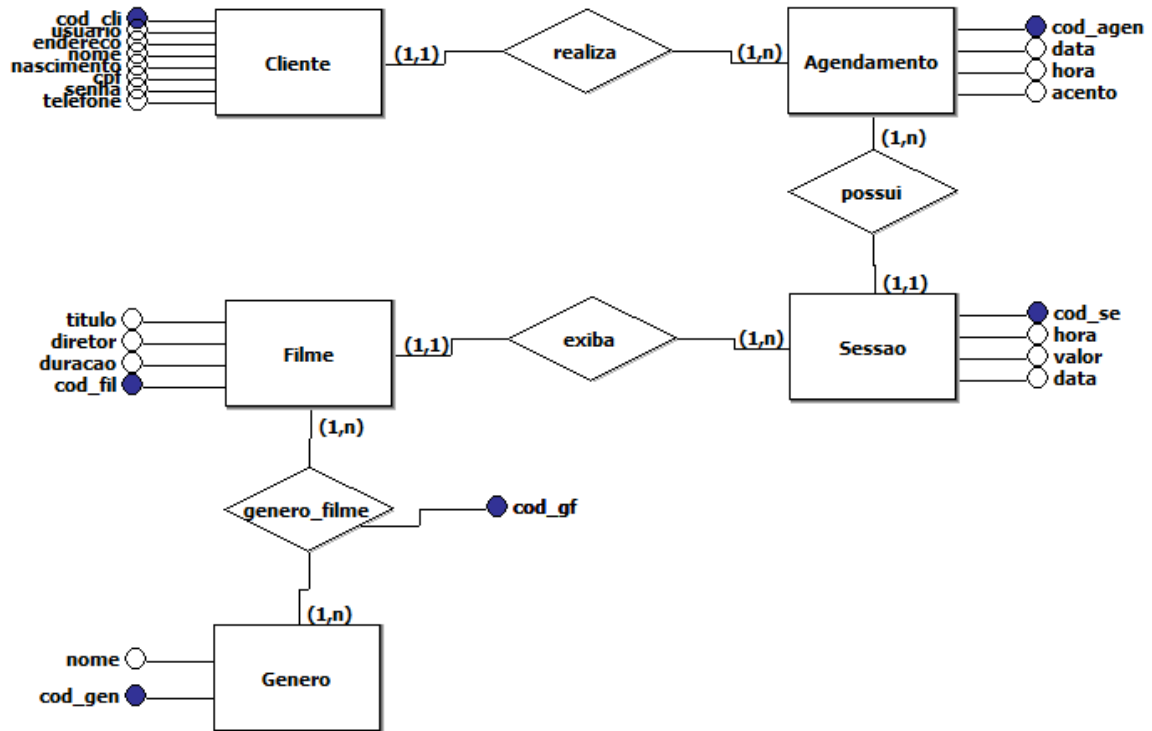
REQNF03 - RÁPIDO

Garantir que o sistema funcione rapidamente, responda as solicitações e acessos dos usuários quase de imediato, sendo um site dinâmico.

7. CASO DE USO



8. MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO



9. CAPTURAS DE TELA (Admin)

-Cadastro de Cliente

The screenshot displays the CINEMAX website's client registration page. The header features a hamburger menu icon, the CINEMAX logo, and a link to 'Perguntas Frequentes'. The main content area contains a form titled 'Cadastro de Cliente' with the following fields: 'Nome' (Name), 'Endereço' (Address), 'Cpf' (CPF), 'Telefone' (Phone number, pre-filled with 42999999999), 'Nascimento' (Birth date, with a date picker icon), 'Criar nome de usuário' (Create username), and 'Criar senha' (Create password). A 'Cadastrar' (Register) button is positioned below the form. The footer includes the text 'Cinema CineMax ®' and the phone number '(41)36663-7762'.

-Buscar Cliente

The screenshot displays the CINEMAX website's client search page. The header is identical to the registration page. The main content area contains a form titled 'Buscar cliente' with a search input field. Below the input field, there are radio buttons to select the search type: 'Nome de usuário' (Username), 'Cpf' (CPF), and 'Nascimento' (Birth date). A 'Buscar' (Search) button is located below the form. The footer is identical to the registration page.

-Listar Cliente



CINEMAX

Perguntas Frequentes

cod_cli	Nome	cpf	endereço	usuario	Nascimento	telefone
1	Misael Van Beik de Moraes	4557868	szdfhg	misael	06/07/2001	42999999999

Cinema CineMax ©
(41)36663-7762

-Adicionar filme



CINEMAX

Perguntas Frequentes

Cadastrar Filme

Gênero: Comédia

Título:


Diretor:

Duração: 

Cadastrar

Cinema CineMax ©
(41)36663-7762

-Buscar Filme



CINEMAX

Perguntas Frequentes


Buscar filme

Tipo: ☒ Título ☐ Gênero

Buscar

Cinema CineMax ©
(41)36663-7762

-Listar Filme



CINEMAX

Perguntas Frequentes

Código	Genero	Título	Diretor	Duração
1	Comedia	rotulo	paulo	02:30:00

Cinema CineMax ©
(41)36663-7762

-Cadastrar Agendamento



Cadastrar Agendamento




Para qual filme?

Escolher

Cinema CineMax ©

 (41)36663.7762

-Buscar Agendamento




Buscar


☒ Agendamento ☐ Hora ☐ Data

Buscar

Cinema CineMax ©

 (41)36663.7762

-Listar Agendamento



CINEMAX


Perguntas Frequentes

Cliente	data	Hora	Acento
Misael Van Beik de Moraes	29/10/2024	08:30:00	60

Cinema CineMax ©

(41)36863-7762

-Adicionar Sessão



CINEMAX

Perguntas Frequentes

Cadastrar Sessão

Filme

Data

Início da Sessão

Valor R\$

Cadastrar

Cinema CineMax ©

(41)36863-7762

-Buscar Sessão

CINEMAX

Perguntas Frequentes

Buscar sessão

Tipo: ☒ Hora ☐ Data ☐ Valor ☐ Filme

Buscar

Cinema CineMax ®

(41)36663-7762

-Listar Sessão

CINEMAX




Perguntas Frequentes

Código	Filme	Hora	Valor	Data
1	rotão	2024-10-29	60.00	2024-10-29

Cinema CineMax ®

(41)36663-7762


-Adicionar Gênero






Cadastrar Gêneros

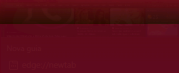
Gênero:

Cinema CineMax ©

 (41)36663-7762


-Buscar Gênero





Buscar

Cinema CineMax ©

 (41)36663-7762

-Listar Gênero




CINEMAX

Perguntas Frequentes

Código	Nome
1	Terro
3	Comedia


Cinema CineMax ©
(41)36663-7762

-Tela inicial



CINEMAX

Perguntas Frequentes



Horários das Sessões


14:00 | 16:30 | 19:00 | 21:30

Five Nights at Freddy's - O Pesadelo Sem Fim

Five Nights At Freddy's - O Pesadelo Sem Fim é a primeira adaptação cinematográfica da famosa franquia homônima de jogos lançada em 2014 e criada por Scott Cawthon. Dirigido por Emma Tammi (Terra Assombrada, Fair Chase), a história se passa em um restaurante familiar tipicamente americano chamado Freddy Fazbear's Pizza, que está atualmente desativado, e acompanha Mike Schmidt (Josh Hutcherson), um jovem que está passando por alguns problemas financeiros. Felizmente, ele vê a resposta para seus problemas ao ser contratado para trabalhar como o vigia noturno da pizzeria.

Cinema CineMax ©
(41)36663-7762

-Rodapé



[Perguntas Frequentes](#)


Horários das Sessões


14:00 | 16:30 | 19:00 | 21:30


Five Nights at Freddy's - O Pesadelo Sem Fim


Five Nights At Freddy's - O Pesadelo Sem Fim é a primeira adaptação cinematográfica da famosa franquia homônima de jogos lançada em 2014 e criada por Scott Cawthon. Dirigido por Emma Tammi (Terra Assombrada, Fair Chase), a história se passa em um restaurante familiar tipicamente americano chamado Freddy Fazbear's Pizza, que está atualmente desativado, e acompanha Mike Schmidt (Josh Hutcherson), um jovem que está passando por alguns problemas financeiros. Felizmente, ele vê a resposta para seus problemas ao ser contratado para trabalhar como o vigia noturno da pizzaria.


Cinema CineMax®

 (41)36663-7762

 Seg - Sex - 14h - 23h
Sab - 13h - 00h
Dom - 14h - 23h

 Seg - Sex - 10 - 22h
Sab - 10 - 23h
Dom - 11 - 22h

 Avenida Visconde de Taunay, 5146

 [Abrir localização no Maps](#)

10 - SQL

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 4.7.0
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Host: 127.0.0.1
-- Generation Time: 11-Out-2024 às 19:54
-- Versão do servidor: 5.7.17
-- PHP Version: 5.6.30
```

```
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET AUTOCOMMIT = 0;
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";
```

```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS
*/;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
```

```
--
-- Database: `cinemax`
--
DROP DATABASE IF EXISTS `cinemax`;
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `cinemax` DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4
COLLATE utf8mb4_general_ci;
USE `cinemax`;
```

```
-- -----
```

```
--
-- Estrutura da tabela `admin`
--
```

```
CREATE TABLE `admin` (
  `cod_adm` int(11) NOT NULL,
  `senha` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `usuario` varchar(20) DEFAULT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
--
-- Extraindo dados da tabela `admin`
--
```



```
INSERT INTO `admin` (`cod_adm`, `senha`, `usuario`) VALUES  
(1, '21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3', 'admin');
```

```
-- -----
```

```
--
```

```
-- Estrutura da tabela `agendamento`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `agendamento` (  
  `cod_agen` int(11) NOT NULL,  
  `cod_cli` int(11) NOT NULL,  
  `cod_se` int(11) NOT NULL,  
  `data` date DEFAULT NULL,  
  `hora` time DEFAULT NULL,  
  `assento` int(11) DEFAULT NULL  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
-- -----
```

```
--
```

```
-- Estrutura da tabela `cliente`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `cliente` (  
  `cod_cli` int(11) NOT NULL,  
  `usuario` varchar(40) DEFAULT NULL,  
  `endereco` varchar(50) DEFAULT NULL,  
  `cpf` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `senha` varchar(100) DEFAULT NULL,  
  `telefone` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `nome` varchar(40) DEFAULT NULL,  
  `nascimento` date DEFAULT NULL  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
-- -----
```

```
--
```

```
-- Estrutura da tabela `filme`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `filme` (  
  `cod_fil` int(11) NOT NULL,  
  `cod_gen` int(11) NOT NULL,  
  `titulo` varchar(40) DEFAULT NULL,  
  `diretor` varchar(40) DEFAULT NULL,  
  `duracao` time DEFAULT NULL  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```

-----

--
-- Estrutura da tabela `genero`
--

CREATE TABLE `genero` (
  `cod_gen` int(11) NOT NULL,
  `nome` varchar(40) DEFAULT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

-----

--
-- Estrutura da tabela `sessao`
--

CREATE TABLE `sessao` (
  `cod_se` int(11) NOT NULL,
  `cod_fil` int(11) NOT NULL,
  `hora` time DEFAULT NULL,
  `valor` decimal(4,2) DEFAULT NULL,
  `data` date DEFAULT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--
-- Indexes for dumped tables
--

--
-- Indexes for table `admin`
--
ALTER TABLE `admin`
  ADD PRIMARY KEY (`cod_adm`);

--
-- Indexes for table `agendamento`
--
ALTER TABLE `agendamento`
  ADD PRIMARY KEY (`cod_agen`),
  ADD KEY `cod_cli` (`cod_cli`),
  ADD KEY `fk` (`cod_se`);

--
-- Indexes for table `cliente`
--
ALTER TABLE `cliente`

```

```

ADD PRIMARY KEY (`cod_cli`);

--
-- Indexes for table `filme`
--
ALTER TABLE `filme`
  ADD PRIMARY KEY (`cod_fil`),
  ADD KEY `cod_gen` (`cod_gen`);

--
-- Indexes for table `genero`
--
ALTER TABLE `genero`
  ADD PRIMARY KEY (`cod_gen`);

--
-- Indexes for table `sessao`
--
ALTER TABLE `sessao`
  ADD PRIMARY KEY (`cod_se`),
  ADD KEY `cod_fil` (`cod_fil`);
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

```