**Documentação do projeto individual Art.ie**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME COMPLETO | RA |
| Sérgio Daniel de Carvalho Duenas | 01221119 |

**Junho/2022**

**Objetivo**

Criar um site para amantes de cinema que sempre estão a procura de filmes novos para assistir, onde pussuirá diversar listas de filmes de acordo com Gêneros de Filmes.

**Justificativa**

Atualmente vivemos em um mundo rodeado de tecnologia, e junto com a tecnologia, vem também os serviços de streaming como Netflix, Primer Video, HBO Max, entre outros. Esses serviços possuem um vasto catalogo em seu sistema, porém as vezes o catalogo não parece suficiente e o usúario quer assistir algo que realmente que possa valer o seu tempo.

O Art.ie veio para isso, onde terá recomendações de filmes separados por gêneros para que o usuário posso visializar e receber dicas de seus proximos filmes que irá assistir sem perder seu tempo assistindo filmes que possam não ser tão bons.

**Escopo**

- O site possuirá uma aba de listas onde ir ter abas de gênero onde irá ter algumas recomendações de filmes baseado no público geral.

- O site pussuirá também a aba Sobre, onde contará a experiencia do cinema para o usuário.

- Possuirá um sistema que guarda as informações de gêneros favoritos dos cliente e irá rankear os melhores.

**Produtos e Principais requisitos**

* Tela de cadastro e login para usuários do sistema;
* API de integração para as plataformas a serem utilizadas;
* Dados dos usuários guardados em um Banco de Dados;
* Projetos atualizado no GitHub / Documentação do Projeto Atualizada;
* Site Estático Institucional – Local em HTML/CSS/JavaScript;
* Site Estático Cadastro e Login – Local;
* Script de criação do Banco / Tabelas criadas em BD local;

**Premissas**

- O site possuirá uma aba de listas onde ir ter abas de gênero onde irá ter algumas recomendações de filmes baseado no público geral.

- O site pussuirá também a aba Sobre, onde contará a experiencia do cinema para o usuário.

- Possuirá um sistema que guarda as informações de gêneros favoritos dos cliente e irá rankear os melhores.

**Restrições**

Tecnologia da Informação (Documento do Projeto, Planejamento no Trello.)

Banco de Dados : Modelo Lógico, relacionamentos 1-1 e 1-N Comandos SQL

Algoritmos : Variáveis, Funções, Operações Matemáticas, Condicionais, Repetições, Vetores.

Arq. Computadores : Métrica aplicadas aos dados (Analytics)

Pesquisa e Inovação : Contexto, Inovações, uso do GIT