**PAP**

**2022**

Alexandru Arseni Nº3

Turma 12ºE

Escola Secundária Manuel Teixeira Gomes

Curso Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Orientador da PAP – André Macedo Ferreira



**Cactus Soup**

Índice

Capa……………………………………………………………………………………………………1

Índice…………………………………………………………………………………………………..2

[Agradecimentos 3](#_Toc103808509)

[Introdução 4](#_Toc103808510)

[Enquadramento 5](#_Toc103808511)

[Fases do projeto 6](#_Toc103808512)

[Software utilizado 7](#_Toc103808513)

[Linguagens utilizadas 8](#_Toc103808514)

[Representação da Base de Dados 9](#_Toc103808515)

[Apresentação e explicação do código 10](#_Toc103808516)

[Análise crítica da execução do projeto 11](#_Toc103808517)

[Conclusão 13](#_Toc103808518)

# Agradecimentos

Gostaria de agradecer a todos os meus colegas e professores que me acompanharam e ajudaram ao longo do curso, pois ajudaram-me a crescer tanto como pessoa, mas também como profissional.

Agradeço, especialmente, aos professores Sandra Guerreiro, Isabel Fernandes e André Ferreira pelo todo o apoio que me foi oferecido durante aos 3 anos do curso e durante a realização do projeto PAP.

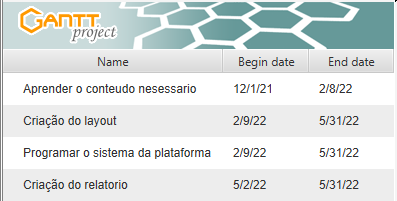
# Introdução

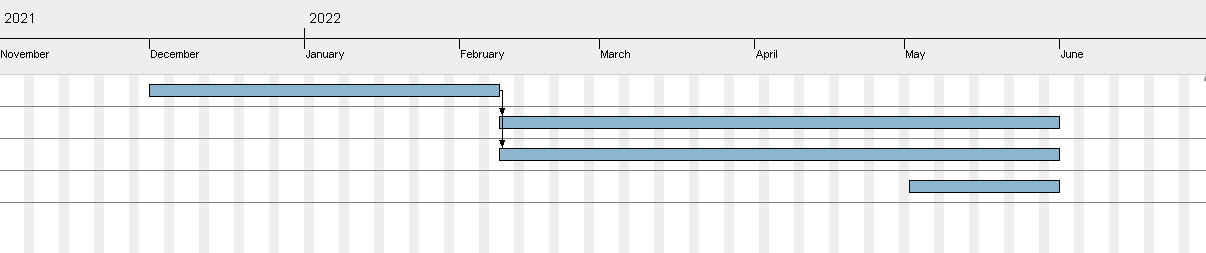
Este relatório tem como objetivo a apresentar o meu projeto, o tema, todas as fases de criação etc.

# Enquadramento

Este projeto consiste em criação de um website com o objetivo de facilitar o encontro de novos filmes e séries pelos utilizadores, também permite criar através do perfil uma lista com os todos filmes e séries visionados.

# Fases do projeto





Fase 1 – Aprender o todo conteúdo necessário para programar a plataforma.

Fase 2 – Criação do layout usando as linguagens CSS e JS.

Fase 3 – Programar o sistema de traz da plataforma usando as linguagens PHP e HTML.

Fase 4 – Criação e estruturação do relatório.

# Software utilizado

1.



Visual Studio Code foi utilizado como editor do texto para desenvolver o código do projeto.

2.



GitHub foi utilizado como o local para backup do projeto em caso de perda.

3.



phpMyAdmin foi utilizado para a criação da base de dados do projeto.

4.



WampServer for utilizado para correr os ficheiros PHP e a base de dados do projeto no browser.

# Linguagens utilizadas

1.



PHP permitiu programar o sistema de traz do website, assim como o sistema login e registar.

2.



HTML é a base do website, a construção do website seria impossível sem esta linguagem.

3.



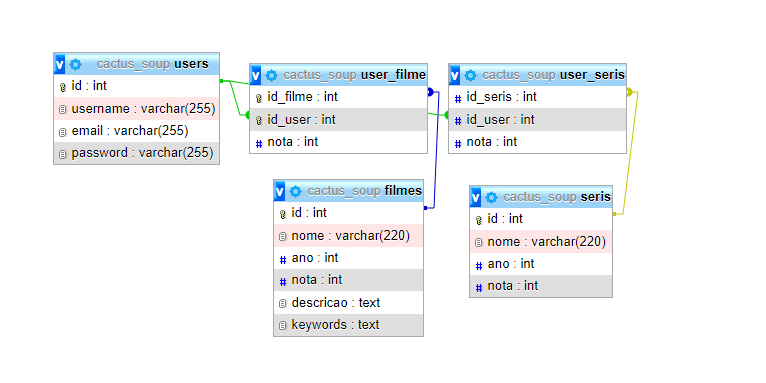
CSS é a linguagem responsável pelo o design do website.

4.



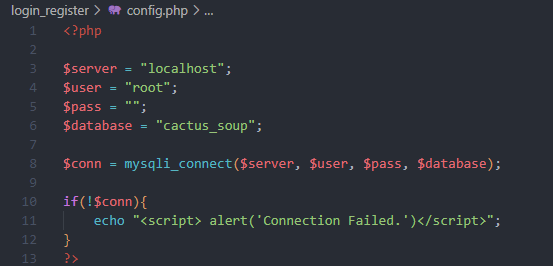
JS foi utilizado para algumas funções e animações do website.

# Representação da Base de Dados

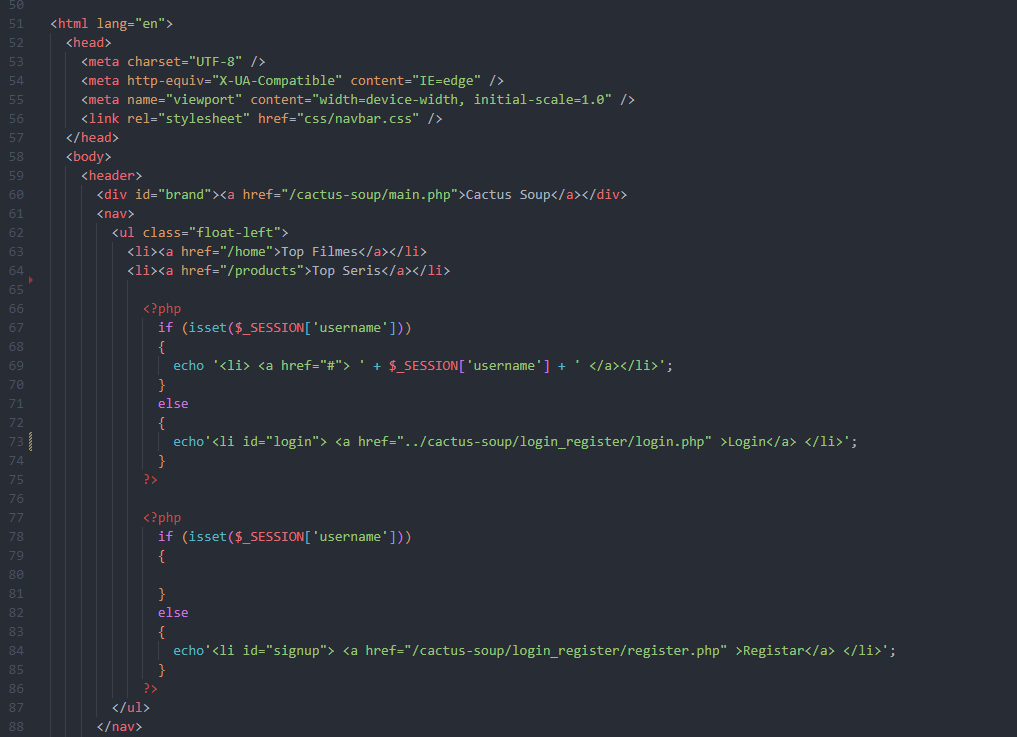


A base de dados tem os dados do utilizador, dados dos filmes e series e também tabelas para ter a nota do cada utilizador para cada filme/series.

# Apresentação e explicação do código



Este código serve para fazer a ligação ao base de dados.



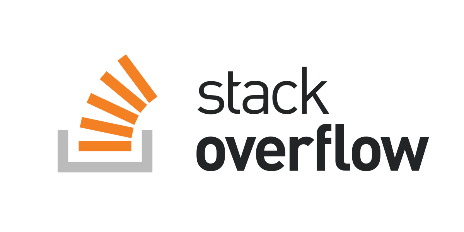
Este código é a barra de navegação do website.



# Análise crítica da execução do projeto

A parte mais difícil durante o desenvolvimento do projeto foi o design, foi muito chato e demorou muito tempo a faze-lo. Também foi bastante difícil planear a base de dados e funcionamento do Top.

Fontes de pesquisa



Durante o desenvolvimento as fontes de pesquisa mais utilizadas foram W3Schools, YouTube e stackoverflow, pois encontrei muitas coisas uteis para meu website e consegui resolver os problemas.

# Conclusão

Ao longo do desenvolvimento percebi como é que se faz um website bem construído, e ganhei muita experiência que me vai ser útil no futuro.