

# **TUGAGENDA**

### Relatório Final





## Índice

Introdução	2
Tecnologias e Recursos	2
Implementação	2
Cronograma de desenvolvimento do projeto	2
Aspetos Técnicos do desenvolvimento do projeto	3
Conclusão	4
Bibliografia	5

### Introdução

A tugagenda é uma agenda de series filmes etc onde o utilizador por exemplo pode escolher uma serie que esta na lista e dizer que esta a ver ou caso a serie ou o filme não exista ele pode adicionar a tugagenda serve para os utilizadores conseguirem se guiar e saber que series andam a ver ou já viram que series querem ver e também com filmes que filmes viram ou querem ver.

#### Tecnologias e Recursos





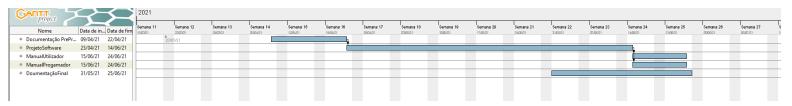




As tecnologias que eu usei foram as que eram obrigatórias e necessárias a se usar , usei a linguagem **C#** para fazer a parte do código do projeto, o projeto foi feito no **Visual Studio 2019**, o programa foi feito em Windows Form App usando o multiple document interface também conhecido como MDI enquanto a parte de base de dados e desenhar a base de dados foi usado o **microsoft sql server** como base de dados e desenhei a base de dados no **dbschema** 

## Implementação

#### Cronograma de desenvolvimento do projeto



Aqui temos o meu cronograma gantt o qual foi feito no programa gantt onde eu planei o tempo que gastei a fazer o projeto consegui manter os prazos mesmo quando tive

aquele erro em que tive que começar o projeto de novo consegui fazer tudo dentro do prazo.

#### Aspetos Técnicos do desenvolvimento do projeto

O meu projeto foi desenvolvido para ser uma agenda onde o utilizador pode guardar o estado das suas series ou filmes para não se perder a meio pois acontece muitas vezes as pessoas estarem a ver uma serie e perderem-se no episódio em que estão então o meu projeto foi feito para que ajuda-se as pessoas a se orientarem e não terem que se preocupar com o episodio em que estão basta só irem ao programa e conseguem ver.

O meu projeto começa com um menu de registo onde o utilizador vai inserir os seus dados se o programa aceitar estes dados serão guardados na base de dados na tabela registo depois disto ira para o menu de login onde o utilizador terá que inserir outra vez os dados e se corresponderem com o de registo ira entrar no programa, agora que a conta foi criada vamos 3 opções as quais são

- Series
- Filmes
- Perfil

A começar pelas series o programa, aqui o utilizador poderá ver as series disponíveis no programa onde elas irão aparecer numa datagrieview caso a serie que ele esteja a ver, queria ver ou já tenha visto esteja disponível no programa ele terá um botão em que pode clicar e o botão ira atualizar o estado daquela serie correspondendo ao botão que o utilizador escolheu, caso o utilizador não veja a serie que queria no programa ele pudera adicionar a serie ao programa e depois escolher o estado da serie , se o utilizador tiver adicionar uma serie mas enganou-se a escrever alguma coisa o utilizador poderá editar a serie e remendar o erro que fez também temos um botão de pesquisa por exemplo se existir muitas series o utilizador poderá procurar pelo nome da serie o que torna bastante útil e eficiente, se o utilizador adicionar a serie ao estado por exemplo já vi ela ira guardar o estado e quando o utilizador fosse ao menu de perfil iria aperceber 2 datagrieviews uma com as series e outra com os filmes que ele escolheu ira aparecer 3 caixas uma da querer ver outra de já visto e outra de a ver caso uma destas caixas contenha um sinal de certo ira indicar que esse será o estado que o utilizador escolheu por exemplo se eles escolheu estou a ver na serie ira aparecer uma caixa a pedir o episodio em que ficou e quando ele for ao perfil estará la o nome da serie que selecionou o estado que selecionou e o episodio da serie que o utilizador disse, a parte de adicionar series quando o utilizador adiciona os dados se o programa aceitar ira inserir na base de dados em 2 tabelas diferentes uma chamada series e outra chamada temporada no momento em que o utilizador escolher a serie e o estado dela automaticamente ira inserir numa tabela na base dados chamada HistoricoSeries onde mais tarde no perfil ira ser chamado a partir dessa base de dados a parte dos filmes também é muita parecida a parte das series a opção que o utilizador escolher ira ser inserida numa tabela na base de dados chamada HistoricoFilmes em

que depois quando ele for clicar no perfil ele vá buscar a tabela HistoricoFilmes e mostre na datagrieview de filmes , agora no perfil como já referi aqui é onde o utilizador vera as suas series e filmes em 2 datagrieviews diferentes também terá uma parte onde mostra o nome do utilizador e o email do utilizador caso o utilizador clique num botão com um desenho de um olho poderá mostrar a password do utilizador, nas datagrieviews temos um botão que diz "Apagar" este botão ira fazer com que o utilizador apague do seu histórico a serie ou o filme que pretender.

Para fechar o programa o utilizador terá que clicar no botão do X que aparece no canto superior direito do programa.

#### Conclusão

Na minha opinião , gostei muito de fazer o projeto acho que não me correu muito mal , podia ter feito bem melhor mas aconteceu que eu comecei a fazer o projeto sem planear nada e acabei por chegar a 2 semanas antes da data de entrega e ter que refazer outra vez o projeto e sinceramente ainda bem que cometi o erro aprendi bem mais nas ultimas 2 semanas do que aprendi em 1 mês e meio a fazer o projeto, posso não ser bom a programar mas pelo menos tento acho que a programação cativa-me gosto muito de programar e descobrir coisas novas sobre a programação fico orgulhoso do trabalho que fiz acho que esta muito bom para as minhas competências se calhar outras pessoas dizem que poderia fazer mais mas para 2 semanas acho que ficou bom, como obvio ficaram muitas coisas para fazer no dia a seguir a entrega já queria melhorar tantas coisas por exemplo o design e adicionar um botão de sair também corrigir erros que devo ter.

Em suma acho que sai me muito bem no projeto claro que poderia ter feito bem melhor mas para alguém com as minhas competências acho que esta muito bom posso não ser um aluno dos tops mas eu pelo menos esforço-me, tive ate ao ultimo dia a trabalhar no projeto e esta sinceramente é a minha parte favorita do ano inteiro fazer um projeto poder aplicar o que aprendi no ano inteiro e sinto me feliz pelo que fiz.

## Bibliografia

Estes foram os sites que usei ao longo do projeto.

- <a href="https://www.w3schools.com">https://www.w3schools.com</a>
- <a href="https://www.imdb.com">https://www.imdb.com</a>
- <a href="https://www.netflix.com">https://www.netflix.com</a>