# Documentação do projeto individual

# Fernando Caetano de Araújo

RA 01222090

Sumário

[Contexto 2](#_Toc118069545)

[Escopo 3](#_Toc118069546)

[Entregáveis: 3](#_Toc118069547)

[Principais requisitos 3](#_Toc118069548)

# Contexto

Doctor who é uma série britânica criada por Sidney Newman, C.E. Weber e Donald Wilson, ela começou a ser exibida pela BBC em 1963 e desde então a série continua até os dias de hoje.

A trama se passa em volta de um alienígena conhecido como “O Doutor”, até então seu nome nunca foi revelado, Doutor vivia em Gallifrey, lar dos Senhores do Tempo e cansado da vida que possuía, decidiu roubar uma das invenções mais poderosas de sua raça, uma TARDIS (*Time and Relative Dimensions In Space*) fugiu de seu planeta com sua neta e começou a se aventurar pelo universo.

Uma de suas principais características é sua capacidade de se regenerar, quando o Doutor está perto de morrer, ele muda todo o seu corpo, aparência e até mesmo personalidade, do ponto de vista do roteiro, isso foi uma forma de prolongar a exibição da série e explicar a mudança de ator repentina, graças a essa ideia, a serie conseguiu se manter até o atual momento.

Uma das coisas mais importantes da série é sua nave espacial TARDIS, que por possuir um defeito em seu dispositivo de camuflagem, ficou presa em um disfarce de uma cabine telefônica azul dos anos 60, essa aparência passou a ser muito associada a Doctor Who e se tornou um símbolo para a série, outra característica muito importante, é que a TARDIS possuí uma tecnologia muito avançada que permite que seu interior seja muito maior que o exterior, ou seja, para quem olha de longe é apenas uma caixa azul, mas quando entra se depara com um mundo inteiro.

**Justificativa**

O tema foi escolhido por possuir uma carga emocional muito forte para mim, acompanho a série desde criança e desde então venho me identificando muito com o protagonista, desde seus valores até seus pensamentos e formas de agir.

Com base no que foi proposto em aula, creio que “Doctor Who” se encontra na melhor opção para uma apresentação de um projeto individual que cumpra com os requisitos da matéria de socioemocional e pesquisa e inovação.

**Objetivo**

O objetivo desse projeto individual é apresentar o tema com excelência, cumprindo todos os requisitos técnicos e comportamentais esperados, alinhando os valores do tema com os meus próprios valores e convencendo a banca do quanto esse tema é importante para mim.

O projeto também serve para colocar em prática o conhecimento obtido durante o semestre e demonstrar as habilidades adquiridas.

Além disso, criar uma plataforma, prática, informativa e interativa com o usuário, a plataforma é direcionada para antigos e novos fãs da série.

# Escopo

A plataforma irá apresentar informações sobre a série e criar interações com o usuário para que aprenda mais sobre o tema e ao mesmo tempo possa se divertir.

# Entregáveis:

* Curiosidades do universo de Doctor Who;
* Sistema de votação;
* Resultados baseados em métricas com os usuários;
* Cadastro para todas as funcionalidades.

**Não entregáveis:**

* Compras na plataforma não estão inseridas.

# Principais requisitos

A plataforma será uma aplicação web, em sua tela inicial contará com as principais informações necessárias para a contextualização do usuário, também contará com uma tela de cadastro e de login para adquirir novas funcionalidades. Entre essas funcionalidades está um sistema de votação de personagem entre os usuários, que com base nos dados adquiridos, serão enviados para um banco de dados e posteriormente apresentados em um gráfico para visualização, também será possível criar um personagem de forma online e se divertir em um jogo da forca.

**Essenciais:**

* Página principal;
* Tela de login;
* Tela de cadastro;
* Sistema de votação entre usuários;
* Banco de dados da plataforma;
* Gráficos com base nos dados obtidos.

**Importantes:**

* Testes interativos com o usuário.

**Desejável:**

* Animações de itens na plataforma;
* Slides interativos;
* Informações adicionais.

**Ferramenta selecionada**

A ferramenta de gestão escolhida foi o Trello, pois fornece todas as ferramentas necessárias para a execução do projeto, cumprindo todas a necessidades e automatizando processos.