Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Desenho com traços pretos em fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança baixaSão Paulo Tech School

Análise e Desenvolvimento de Sistemas – ADS

1° Semestre

Texto

Descrição gerada automaticamente

Projeto Individual – Sitcom The Big Bang Theory

Sophia Amaral Silva

Desenho com traços pretos em fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

São Paulo – SP

Junho de 2023

# Contexto

The Big Bang Theory é uma sitcom americana (série de comédia americana) transmitida originalmente pelo canal CBS. A trama segue por um grupo de amigos que vivem em Pasadena, Califórnia. O grupo é composto por Leonard Hofstader interpretado pelo ator Johnny Galecki e Sheldon Cooper, interpretado por Jim Persons, dois físicos altamente inteligentes que inicialmente compartilham um apartamento; Penny (Kaley Cuoco), uma garçonete e aspirante a atriz que mora no apartamento ao lado; e os amigos e colegas de trabalho de Leonard e Sheldon, também nerds e socialmente desajeitados, o engenheiro aeroespacial Howard Wolowitz (Simon Helberg) e o astrofísico Raj Koothrappali (Kunal Nayyar).

Ao longo da série, outros personagens foram adicionados ao grupo, incluindo Stuart Bloom (Kevin Sussman), dono de uma loja de quadrinhos frequentada pelo grupo de amigos Sheldon, Leonard, Raj e Howard.

Barnadette Rostenkowski (Melissa Rauch), colega de Penny que se envolve romanticamente com Howard, e Amy Farrah Fowler (Mayiam Bialik), que se relaciona com Sheldon Cooper na 5° Temporada onde ele a pede em namoro.

A série foi criada por Chuck Lorre e Bill Prady, que também são produtores executivos junto com Steven Molaro. Estreou na CBS em 24 de setembro de 2007 e foi encerrada após 12 temporadas em maio de 2019.

Em 2017, foi lançado um spin-off de The big Bang Theory chamado Young Sheldon, que conta a história da infância do icônico personagem em sua cidade natal, no Texas.

Ao final de sua 12° Temporada, The Big Bang Theory teve um total de 279 episódios, tornando-se a sitcom em formato multicâmera mais longa da história da TV americana.

No Brasil, a série é originalmente transmitida pelo canal pago Warner Channel e pelo serviço de streaming HBO max.

# Objetivo

Um website para fãs de The big Bang Theory, onde eles possam participar de um questionário sobre a série para descobrir seu nível de fandom, ver as preferências de outros fãs em relação aos personagens e temporadas, e ler sobre os principais personagens da série.

# Justificativa

The Big Bang Theory Recebeu indicações ao Emmy de melhor cómedia de 2011 e 2014 e rendeu ao ator Jim Parsons quatro prêmios Emmy de melhor ator em série de comédia, além de um Globo de Ouro em 20011 por sua interpretação de Sheldon Cooper.

Adicionalmente, a série narra a trejetória de indivíduos que nunca se integraram aos círculos de pessoas “populares” e “descoladas” na escola. Eles acreditavam que ficariam isolados devido à falta de identificação, porém o destino os reuniu, proporcionando-lhes a liberdade de serem autênticos e apreciarem interesses nerds, tais como astronomia, física, história em quadrinhos, franquias cinematográficas e personagens de ficção científica.

# Escopo

* **Desenvolvimento de um website para comunidade de fãs:** Desenvolvimento de um website dedicado aos fãs da série The Big Bang, contendo um resumo da trama, trailer de todas as temporadas, área de registro e acesso, um quiz com perguntas sobre a série para que cada fã possa testar seu conhecimento e gráficos que mostram as preferências dos usuários em relação aos personagens e temporadas favoritas.
* **Instalação e conectividade**: É preciso estar conectado a uma rede de wi-fi e iniciar o funcionamento da api baseada na linguagem de programação, node-Js (web data-viz) através do comando npm start, só assim será possível se conectar ao site.

# Premissas

* **O site será direcionado especificamente para indivíduos que são entusiastas da série** **The Big Bang Theory:** Ao se registrar, o usuário deverá fornecer informações sobre seu personagem e temporada preferidos, garantindo que apenas os fãs da série possam responder a essas perguntas. Além disso, é necessário ter um conhecimento abrangente da série, pois haverá um quiz no qual somente um verdadeiro fã conseguirá responder a todas as perguntas.
* **Acesso à internet:** Será essencial o acesso à internet local para conexão.
* **Conexão com a API:** É fundamental instalar e iniciar corretamente a api Node.js para estabelecer a conectividade necessária.

# Restrições

* **Sem conexão:** Não será possível acessar o site se estiver desconectado a internet wi-fi.
* **Instalação NodeJs:** Não será possível acessar o site se não estiver instalado a aplicação NodeJs na máquina para que a api web data-viz seja executada.

# Bibliografia

The Big Bang Theory

<https://pt.wikipedia.org/wiki/The_Big_Bang_Theory>

The Big Bang Theory: SINOPSE & INFO

<https://www.adorocinema.com/series/serie-3247/>