# UNIVERSIDADE SÃO PAULO TECH SCHOOL - SPTECH

# TECNOLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

# Projeto Individual - Letras em Ação

## Participante

### Gustavo Costa Andrade

#### SPTECH

#### SP - 2023

# Contexto do Negócio

O Projeto Letras em Ação foi idealizado para despertar e incentivar o interesse pela leitura em um cenário em que a tecnologia ocupa cada vez mais espaço em nossas vidas. Para mim, a leitura é uma parte essencial do desenvolvimento pessoal, pois nos ajuda a aprimorar nosso vocabulário, a forma como nos expressamos e até mesmo a ampliar nossas perspectivas sobre o mundo.

Mas mais do que isso, a leitura é uma fonte inesgotável de criatividade e imaginação, capaz de transportar nossas mentes para mundos incríveis e desafiadores. É por isso que o Projeto Letras em Ação tem como foco incentivar a leitura e promover a discussão de livros, criando um espaço para compartilhar ideias, experiências e pontos de vista sobre a literatura.

Através do Projeto Letras em Ação, queremos inspirar mais pessoas a descobrir o prazer da leitura e a importância que ela pode ter em suas vidas, seja como fonte de entretenimento, aprendizado ou crescimento pessoal. Acreditamos que, ao cultivarmos o hábito da leitura, podemos nos tornar pessoas mais criativas, críticas e reflexivas, capazes de transformar o mundo ao nosso redor.

# Objetivo

O objetivo principal deste projeto é criar um site que demonstre a importância da leitura em minha vida. Através deste site, pretendo compartilhar experiências e reflexões sobre a minha relação com os livros, destacando como a leitura tem sido uma ferramenta valiosa para o meu desenvolvimento pessoal, intelectual e emocional.

Além disso, o site terá como objetivo inspirar outras pessoas a se interessarem pela leitura, mostrando como ela pode ser uma fonte de entretenimento, aprendizado e crescimento pessoal. Para isso, o site contará com resenhas de livros, recomendações de leitura e dicas de como cultivar o hábito de ler.

Por meio desse projeto, espero poder compartilhar minha paixão pela leitura com outras pessoas, mostrando como ela pode ser uma atividade transformadora e enriquecedora em nossas vidas.

# Justificativa

Este projeto tem como justificativa a importância da leitura em minha vida desde a infância. Desde cedo, fui incentivado por meu pai, que era gráfico, a ter contato com clássicos da literatura infantil, como "O Rato da Cidade e o Rato do Campo", "O Gato de Botas", "A Bela Adormecida", entre outros. Minha mãe, por sua vez, lia para mim e minha irmã os livros que meu pai trazia, criando um ambiente propício para a leitura e o aprendizado.

Uma das experiências mais marcantes relacionadas à leitura aconteceu quando eu tinha seis anos. Na escola, percebi que apenas algumas crianças sabiam ler e escrever, o que me motivou a pedir para minha mãe que me ensinasse a ler e escrever em casa, para não depender somente da escola. Esse episódio reforçou ainda mais minha paixão pela leitura e pela aprendizagem autônoma.

Recentemente, durante a pandemia, tive mais tempo livre e decidi investir em leitura. Li diversos tipos de livros, artigos e novelas na internet, e percebi um grande crescimento mental, ampliação do vocabulário e melhoria da minha capacidade de expressão verbal. Uma frase que li em um dos livros que li, "Cada livro é uma nova vida cheia de novas aventuras", me inspirou e reforçou minha convicção sobre a importância da leitura.

Outro aspecto fascinante da leitura é a possibilidade de viajar por diversos mundos e viver inúmeras vidas sem sair de casa. Quando mergulhamos em uma história, somos transportados para outros lugares, outras épocas e outras realidades, podendo conhecer personagens complexos e explorar seus pensamentos, sentimentos e ações. Além disso, a leitura nos permite ampliar nossa visão de mundo, conhecer diferentes culturas e expandir nossa empatia e compreensão sobre as pessoas e suas histórias. Sem dúvida, a leitura é um universo de possibilidades que nos permite crescer e nos transformar.

# Escopo

O meu projeto tem como objetivo criar um site que mostre a importância da leitura e como ela está presente na minha vida. Para alcançar esse objetivo, o escopo do projeto envolve diversas etapas, como coleta de dados dos usuários e análise desses dados para fornecer recomendações personalizadas de leitura.

A primeira etapa é o levantamento de dados relevantes sobre livros e escritores famosos para que o site possa oferecer conteúdo de qualidade e útil para os usuários. Em seguida, será realizada a coleta de informações dos usuários, incluindo suas preferências de leitura e outras informações relevantes que possam ajudar a personalizar as recomendações.

Além disso, o projeto inclui a criação de um quiz relacionado a livros e literatura para que os usuários possam testar seus conhecimentos e também aprender mais sobre esse universo. As informações coletadas por meio desse quiz também serão usadas para personalizar as recomendações de leitura.

Outra etapa importante do projeto é a análise de dados coletados para que possamos entender melhor o comportamento dos usuários em relação à leitura. Essa análise incluirá questões como "quais são os gêneros literários mais populares entre os usuários?" e "quais são os livros mais lidos pelos usuários?". Com base nessas informações, poderemos fornecer recomendações mais precisas e relevantes para cada usuário.

Além disso, este projeto também terá uma seção de biblioteca virtual, onde o usuário poderá criar sua própria lista de livros que deseja ler ou já leu. Essa funcionalidade permitirá que o usuário mantenha um registro organizado de todos os livros que já leu ou ainda deseja ler.

# Premissas e Restrições

# Premissas:

# O projeto pressupõe que existe um público interessado em leitura e que está disposto a utilizar o site como fonte de informação e interação com outros leitores.

# O acesso ao site será feito por meio de dispositivos eletrônicos com conexão à internet.

# O site terá uma interface amigável e intuitiva para facilitar o acesso às informações.

# Os dados coletados dos usuários serão utilizados apenas para fins de análise e melhoria do site, respeitando-se as normas de privacidade e segurança de dados.

# Restrições:

# O projeto terá um prazo limitado para ser concluído, considerando-se as etapas de desenvolvimento e testes do site.

# O conteúdo disponibilizado no site será baseado em livros de domínio público e em resenhas elaboradas sem violar direitos autorais.

# O site não terá caráter de comercialização de livros, sendo uma fonte de informação e interação gratuita para os usuários.

1. Não serão permitidos conteúdos ofensivos, discriminatórios ou ilegais no site.

# Diagrama

\*\*\*\*\*