SÃO PAULO TECH SCHOOL

GABRIELLA FERREIRA ALVES

PROJETO INDIVIDUAL : BLUBOOKS

SÃO PAULO

2024

SUMÁRIO

[CONTEXTO 3](#_Toc166404523)

[OBJETIVO 4](#_Toc166404524)

[JUSTIFICATIVA 5](#_Toc166404525)

# CONTEXTO

O BluBooks é um sistema web desenvolvido para promover e facilitar a prática da leitura. A ideia do projeto surgiu a partir de uma profunda conexão pessoal com a leitura, influenciada pela experiência vivenciada na infância. Observando o hábito de leitura do meu pai, que passava a maior parte do seu tempo imerso em livros e apostilas, percebi o poder transformador que a leitura possui. Este contexto pessoal inspirou a criação da BluBooks como uma homenagem ao legado do meu pai e ao incentivo que ele me proporcionou para explorar o mundo dos livros.

# OBJETIVO

O objetivo principal do BluBooks é fornecer uma plataforma acessível e intuitiva para ajudar os usuários a desenvolverem e manterem o hábito de leitura. Através do sistema, os usuários podem cadastrar seus livros, estabelecer metas de leitura, planejar suas leituras e acompanhar seu progresso ao longo do tempo. Além disso, o BluBooks visa criar uma comunidade de leitores, onde os usuários podem compartilhar recomendações, participar de discussões e se motivarem mutuamente a ler mais.

# JUSTIFICATIVA

A justificativa do desenvolvimento do BluBooks reside na importância da leitura como uma ferramenta essencial para a educação e desenvolvimento humano, alinhada aos objetivos da Organização das Nações Unidas (ONU) de promover a educação de qualidade.

A leitura desempenha um papel fundamental na educação, capacitando indivíduos a adquirir conhecimento, desenvolver habilidades cognitivas e ampliar sua compreensão do mundo. No entanto, muitas pessoas enfrentam desafios para acessar recursos educacionais e desenvolver o hábito da leitura, especialmente em comunidades carentes ou em situação de vulnerabilidade.

O BluBookes surge como uma iniciativa para promover a democratização do acesso á leitura e contribuir para melhoria da educação em escala global. AO fornecer uma plataforma digital que facilita o planejamento, acompanhamento e compartilhamento de experiências de leitura, o BluBooks busca incentivar o hábito da leitura e estimular o aprendizado ao longo da vida.

Além disso, ao criar uma comunidade de leitores engajados, o BluBooks promove a troca de conhecimentos, a discussão de ideias e o acesso a uma variedade de perspectivas e culturas, contribuindo para o desenvolvimento de uma sociedade maus inclusiva, informada e capacitada.

Dessa forma, o BluBooks não apensas apoia os esforços da ONU para alcançar os objetivos de desenvolvimento sustentável relacionados à educação, mas também fornece os valores de igualdade, diversidade e acesso à informação fundamentais para a construção de um mundo mais justo e próspero para todos.

# ESCOPO

1. Introdução:
   1. Descrição geral do projeto BluBooks.
   2. Contexto e motivação para o desenvolvimento do sistema.
2. Objetivos:
   1. Permitir que os usuários cadastrem livros em suas bibliotecas pessoais.
   2. Auxiliar os usuários na definição de metas de leitura.
   3. Facilitar o planejamento de leituras de acordo com as metas estabelecidas.
   4. Oferecer a interação entre os usuários, promovendo a troca de recomendações e discussões sobre livros.
3. Funcionabilidades:
   1. Cadastro de usuários.
   2. Adição, edição e remoção de livros na biblioteca pessoal.
   3. Definição de metas de leitura (por exemplo, números de livros a serem lidos em um determinado período).
   4. Planejamento de leituras, incluindo estimativas de tempo necessário para completar cada livros.
   5. Acompanhamento do progresso de leitura, com indicadores de desempenho e estatísticas.
   6. Recursos sociais, como fóruns de discussão, recomendações de livros e compartilhamento de conquistas de leitura.
   7. Notificações e lembretes para incentivar os usuários a cumprirem suas metas de leitura.
4. Tecnologias Utilizadas:
   1. Linguagens de programação: HTML, CSS, JavaScript.
   2. Frameworks e bibliotecas:
   3. Banco de dados: MySQL
   4. Ferramentas para o desenvolvimento: Git Hub, Trello, Visual Studio Code
5. Requisitos Não Funcionais:
   1. Interface de Usuário intuitiva e amigável.
   2. Segurança dos dados dos Usuários
   3. Desempenho responsivo do sistema, mesmo com muitos usuários e livros cadastrados.
   4. Disponibilidade e confiabilidade do sistema.
6. Entregáveis:
   1. Protótipo inicial do BluBooks, com as funcionabilidades básicas de cadastros de usuário e livros.
   2. Versão beta do sistema, incluindo funcionalidades de definição de metas planejamento de leituras e acompanhamento de progresso.
   3. Versão final do Blubooks, pronta para o lançamento público, com todas as funcionalidades implementadas e testadas.