Projeto de Pesquisa e inovação 1° semestre - ADS



Site individual:

Folheando



Contexto

Um livro permite que você viaje a qualquer lugar sem que precise dar um único passo, é fonte inesgotável para a imaginação, um amigo diante da solidão, um momento de prazer que não precisa ser dividido com ninguém, um tempo só seu. Só você, e as palavras que ganham formas dentro da cabeça; formas essas que mudam; depende de quem lê.

Pensando em tudo isso decidi que seria esse o tema do projeto lançado pela faculdade, em que devemos desenvolver um site individual que represente nossos gostos, quem somos e em que momento da minha história esse tema foi despertado. Diante disso seria injusto não escolher como tema aqueles que me acompanham desde criança: os livros!

Justificativa do projeto

Pesquisas científicas realizadas nos Estados Unidos – Universidade de Stanford – e na França – Unidade de Neuroimagiologia Cognitiva do Instituto Nacional Francês de Saúde e Pesquisa Médica (Inserm/Comissão de Energia Atômica e de Energias) comprovam que a leitura faz bem ao cérebro.

Quem lê, "amplia seu vocabulário, seu conhecimento, sua redação e escrita." É quase como se fosse uma extensão do cérebro, diz a pesquisa.

Do ponto de vista mercadológico, o mercado literário movimentou em 2020 mais de R\$5,74 bilhões no ano de 2020.

Mesmo com a pandemia o setor literário registrou aumento de vendas principalmente de livros digitais. O setor movimentou R\$ 923,4 milhões em 2020, apresentado um crescimento de 84% na participação no faturamento das editoras.

Objetivo

Desenvolver um site que retrate minhas características, gostos e valores. Este projeto será submetido a avaliação da Bandtec.

Neste site deverão ser utilizados os conhecimentos adquiridos ao longo do semestre nas disciplinas de algoritimos, banco de dados, arquitetura computacional, tecnologia da informação e desenvolvimento socioemocional.

O site tem como objetivo permitir que o usuário após se cadastrar, registre e avalie seus livros preferidos além de acompanhar as notícias do universo literário.

Requisitos do projeto

Essenciais

- Pagina inicial do site
- Página de cadastro do usuário
- Página de login do usuário
- Página do usuário para que ele possa cadastrar os livros que leu
- Página com curiosidades sobre o universo literário
- O site deve ser utilizando utilizando javascript, HTML e CSS.
- Os dados serão armazenados em um banco de dados local

Importantes

- Dashboard com os livros mais lidos pelos usuários do site
- Dashboard dos livros com melhor e pior avaliação
- Número de cadastros no site

Desejáveis

- Música de fundo (rádio do site)
- · Chat para os usuários logados no site