Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Canoas





Problemas



Mercado editorial em crise Fechamento de lojas da Livraria Cultura evidencia poucos livros

vendidos. (Exame, 2019)



Livros físicos x livros digitais

62% prefere o "prazer de tê-los

nas mãos". (Voxburner, 2013)



"Empresta pra mim?"

Empréstimos proporcionam a experiência da leitura de forma ecológica e gratuita.



Danos e extravios

Problemas como a perda/dano de

livros e o esquecimento de

empréstimos são comuns.



Objetivos

Implementar um sistema que possibilite a negociação, organização e o gerenciamento de empréstimos de livros entre os seus usuários.

- Realizar levantamento de requisitos;
- •Definir as ferramentas a serem utilizadas no desenvolvimento do sistema;
- •Identificar e analisar sistemas relacionados;
- Modelar e implementar a plataforma Web;
- •Realizar testes.

Trabalhos relacionados

	Skoob	Livralivro	OpenShelf	Tempresto	meLivra	
Estante virtual	X	X	X	X		
Plataforma completamente funcional	X	X		X	X	
Serviço de trocas	X	X				
Serviço de empréstimos			X	X	X	
Design minimalista			X		X	

Fonte: Autoria Própria



Questionário

Abordagem qualitativa de natureza aplicada.

Não

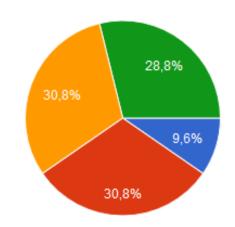
Sim. mas não mais

90,4%

Sim, leio ocasionalmente
Sim, leio frequentemente

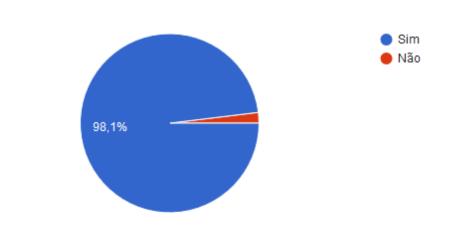
Você já se considerou um "leitor"?

52 respostas



Você gostaria de ter hábitos de leitura mais frequentes?

52 respostas



Questionário

Falta de tempo, motivação e preço dos livros.

Encontrou algum problema durante os empréstimos?

35 respostas

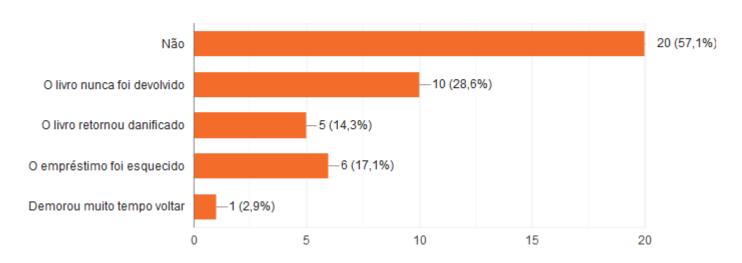
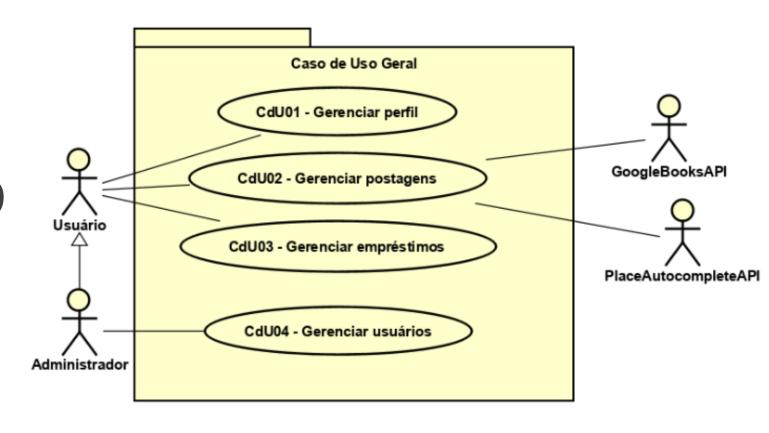


Diagrama de Casos de Uso



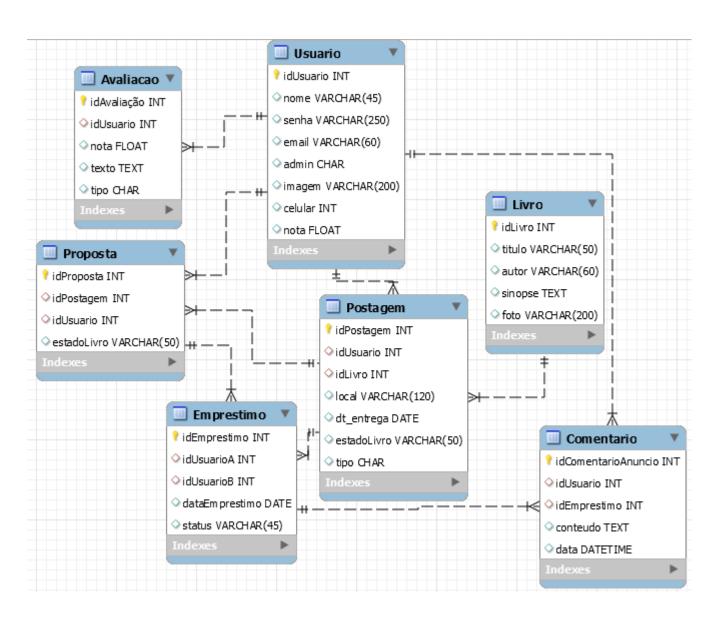
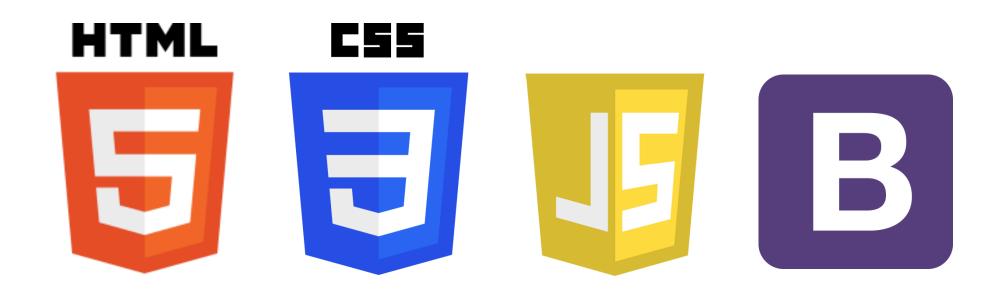


Diagrama Entidade-Relacionamento

Tecnologias adotadas

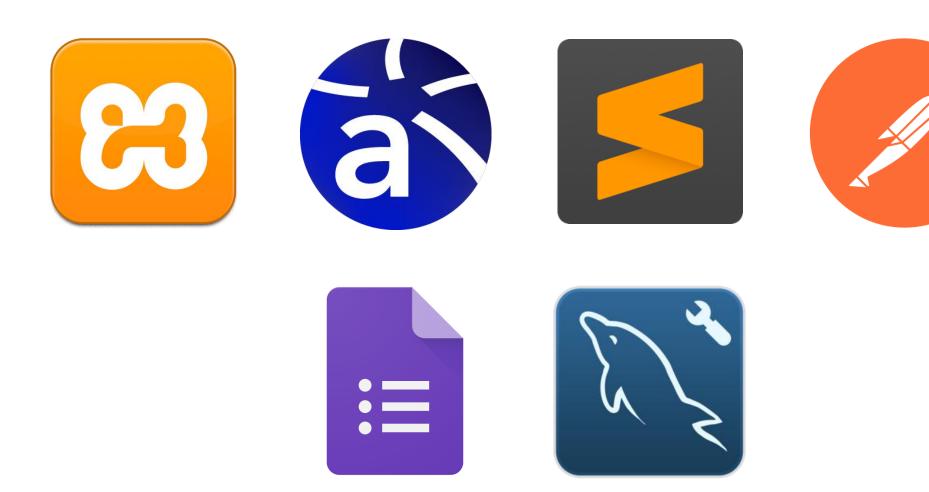


Google Books API



Place Autocomplete API

Ferramentas





De mons tra ção

Cronograma

Atividade	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Escolha do orientador		X										
Especificação do tema		X										
Apêndice II -			X	X								
Objetivos,												
justificativa e												
trabalhos												
relacionados.												
Apêndice III -				X	X							
Modelagem do												
sistema												
Implementação					X	X	X	X				
Apresentação parcial						X						
IFCITEC -									X			
apresentação												
Testes e Validações								X				
Correção de acordo									X			
com os testes e												
validações												
Escrita da versão final										X		
Apresentação final											X	

