

Livraria do Yoshi

A Livraria do Yoshi está em construção e por enquanto possui poucos volumes e categorias de livros. Assim sendo, a livraria precisa de um sistema simples que possa dar suporte a equipe no período inaugural.

Para tanto você deve realizar três etapas:

Parte 1) Implementar em JavaScript as seguintes funcionalidades utilizando **funções**:

- Exibir todos os livros e suas respectivas informações
- Contar o número de categorias e o número de livros de cada categoria
- Contar o número de autores
- Mostrar todos os livros de um determinado autor, onde o nome do autor é lido como parâmetro de entrada

Observação:

- Antes de passar para Parte 2 teste todas as funções no console ou onde preferir. Só avance quando tiver a certeza de que estão funcionando 100%
- Todas as funcionalidades solicitadas devem ser obrigatoriamente implementadas com funções, isto é, você deve criar uma função (pelo menos) para cada funcionalidade
- O nome das funções fica a critério do programador, embora seja uma boa prática nomear as funções com nomes intuitivos ao domínio do problema e a funcionalidade em questão

Parte 2) Criando a parte visual

- Criar uma estrutura básica onde todas as funcionalidades devem ser visíveis ao usuário
- Utilizar HTML e CSS nesta etapa para criação de uma interface simples e amigável para a livraria
- O layout todo é por conta da criatividade do aluno, utilize o que achar que melhor represente o sistema proposto

Parte 3) Mostrando a Livraria

- Faça um vídeo mostrando a livraria que você implementou e seu respectivo código
- Utilize o próprio Meet para tal
 - O vídeo deve ter preferencialmente curto desde que contenha as explicações do código e testes e validações demonstradas.

Abaixo coloquei algumas ideias de Categorias e Nomes de Livros – o sistema deve conter pelo menos esses dois atributos nos livros:

Você pode começar a implementação com a estrutura do array pronta (conforme mostrei em aula) no JavaScript e implementar somente as funções

Você também pode implementar a parte de inserção, tanto de categorias, quanto de novos livros.

Bom trabalho!

Prazo: 02/09/21 – O moodle não ficará aberto para envio posteriores.

Categorias
Tecnologia
Ciências Humanas e Sociais

Tecnologia	
Título	“Algoritmos de Destruição em Massa”
Autor	“Cathy O’Neil”
Título	“Big Tech: A ascensão dos dados e a morte da política”
Autor	“Evgeny Morozov”
Título	“ <i>Weapons of Math Destruction: How Big Data Increases Inequality and Threatens Democracy</i> ”
Autor	“Cathy O’Neil”

Ciências Humanas e Sociais	
Título	“Sapiens: Uma breve história da humanidade”
Autor	“Yuval Noah Harari”
Título	“Homo Deus: Uma breve história do amanhã”
Autor	“Yuval Noah Harari”
Título	“O conto da aia”
Author	“Margaret Atwood”