

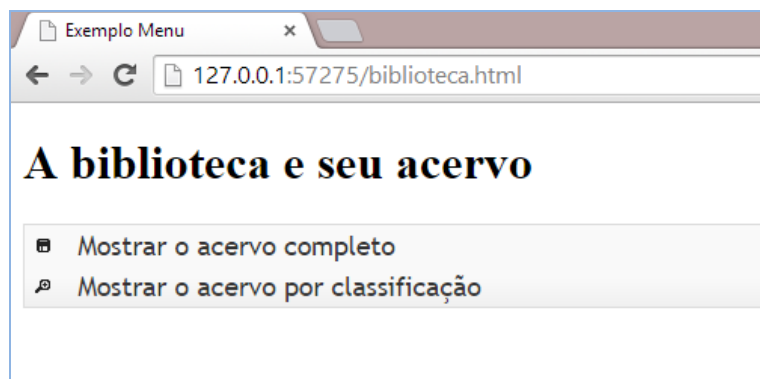
Programação Web - Projeto em Laboratório

Prof. Alcides / Prof. Ledón

Os dados do acervo de uma biblioteca foram preparados em formato JSON, como mostrado no arquivo *dados_biblioteca.js* fornecido, você deverá criar uma interface HTML para ler esse arquivo. Observe que o campo *classificacao* terá cinco valores de classificações possíveis: poesia, romance, ação, drama e filme.

(0,25) **Exercício 1.** Adicione mais 2 itens nos dados do vetor de objetos JSON (no arquivo *dados_biblioteca.js*).

(0,25) **Exercício 2.** Elabore uma página HTML com um menu inicial que apresente duas opções (deverá utilizar o widget Menu, da jQuery UI):



(0,5) **Exercício 3.** Ao clicar na opção do menu *Mostrar o acervo completo* deverá apresentar todos os dados do acervo, em formato de tabela HTML, com as cores e o formato mostrado a seguir:



The screenshot shows a web browser window titled 'Exemplo Menu'. The address bar displays '127.0.0.1:57275/biblioteca.html'. The main content area has the heading 'A biblioteca e seu acervo' and a menu with two items: 'Mostrar o acervo completo' (selected) and 'Mostrar o acervo por classificação'. Below the menu is a section titled 'Dados do acervo da biblioteca.' containing a table with 9 columns: Título, Autor, Edição, Ano Pub., Editora, Local, Classificação, Código, and Assunto. The table lists 18 books with their respective details.

Título	Autor	Edição	Ano Pub.	Editora	Local	Classificação	Código	Assunto
Crime e castigo	Dostoevski	1	1992	Makron Books	São Paulo	romance	127Ae	histórico
A vida é bela	Roberto Benigni	3	1997	History filmes	Roma	filme	3347Af	ficção
O pequeno príncipe	Antoine de Saint-Exupéry	5	2001	Erica Books	Rio de Janeiro	romance	217Ae	infantil
Wonderful land	Edgar Jones	11	1986	Metro Gld. M.	New York	ação	21210a	ação
Los heraldos negros	César Vallejo	11	1991	Lirica S.A.	Campinas	poesia	9210b	modernismo latinoam.
Antologia	Vinícius de Moraes	11	1979	Ed. Lirica	São Paulo	poesia	8710d	poesia brasileira
Guerra e paz	Liev Tolstoi	21	2012	Makron Books	Texas	romance	2376g	histórico
Flores e mais flores v. 1	Bill Corn	1	2011	Ed. Liberty	Miami	romance	123ag	romance social
Matrixels	Samuel Dickens	2	2001	MGM	Tampa	filme	117g	ficção científica
Lola morre	Luis González	1	2011	Novelas S.A.	México	drama	32w	novela mexicana
Flores e mais flores v. 2	Bill Corn	2	2012	Ed. Liberty	Miami	romance	211123ag	romance social
Broken heart	Lilly D. Stevenson	4	2011	Center Ed.	USA	drama	bh54	conflitos sociais
Flores e mais flores v. 3	Bill Corn	3	2013	Ed. Liberty	Miami	romance	1333ag	romance social
Stars War	George Lucas	21	2012	20th Century Fox	Los Angeles	filme	a6g	ficção científica

(1,0) **Exercício 4.** Quando for clicada a opção de menu *Mostrar o acervo por classificação* sua implementação deverá apresentar uma estrutura com todos os dados cadastrados no acervo (utilizando o widget Accordion, da jQuery UI), em cinco sanfonas, considerando que o campo *classificacao* terá estes cinco valores possíveis: poesia, romance, ação, drama e filme:



A biblioteca e seu acervo

Mostrar o acervo completo
Mostrar o acervo por classificação

Dados do acervo da biblioteca, por gêneros.

Poesia

Romance

Título	Autor	Edição	Ano Pub.	Editores	Local	Classificação	Código	Assunto
Crime e castigo	Dostoevski	1	1992	Makron Books	São Paulo	romance	127Ae	histórico
O pequeno príncipe	Antoine de Saint-Exupéry	5	2001	Erica Books	Rio de Janeiro	romance	217Ae	infantil
Guerra e paz	Liev Tolstoi	21	2012	Makron Books	Texas	romance	2376g	histórico
Flores e mais flores v. 1	Bill Corn	1	2011	Ed. Liberty	Miami	romance	123ag	romance social

Ação

Drama

Filme

Observações gerais

- Todas as estruturas da lógica de programação, incluindo o processamento dos dados, deverá ser efetuado com jQuery.
- O projeto poderá ser resolvido individualmente ou em grupos de no máximo três alunos.
- Esta avaliação será corrigida no computador: por favor, mostre para o professor ao concluir.
- É permitida a consulta apenas do material pessoal.
- Garanta o sigilo da autoria de seu grupo: dois trabalhos muito parecidos poderão ter nota zero.
- Horário para desenvolvimento do projeto: das 19:30 às 21:45.