

Trabalho JavaScript - PHP

Todas páginas do trabalho devem ser páginas HTML padrão estilizadas com bootstrap e/ou CSS.

1- Criar uma página html que acessa o arquivo estados.php e realiza as seguintes operações: Mostra em um campo select o nome dos estados que estão no json que vem do php. Ao mudar um estado do select (utilizar o manipulador de eventos onchange do html) criar um campo select com os nomes das cidades do estado selecionado. A página html deve ser feita de forma que se alterar os estados e cidades no arquivo estados.php os selects continuarão a funcionar. (2)

2 - Criar uma interface php no sistema DAO desenvolvido no último trabalho. A interface deverá os dados das 3 tabelas do BD matrícula no formato json. Criar uma página html que pode mostrar os dados das 3 tabelas. O site deve fazer requisições e receber os dados das tabelas no formato json. Após receber estes dados a página deve ser montada pelo js no cliente. A página deve ter 3 botões, um para cada tabela. Ao apertar um botão os dados da correspondente tabela devem ser mostrados. Ao apertar outro botão a correspondente tabela deve substituir a anterior. A interface da matrícula deve mostrar os nomes dos alunos e cursos (e não seus códigos). (3)

3- Criar as interfaces php e páginas html no sistema DAO do trabalho anterior com a seguinte característica. O usuário seleciona o nome do aluno em um select e é mostrada uma tabela com os dados do aluno selecionado. Todos os dados que vem do servidor, inclusive a lista de alunos para escolher, deve vir via json.(2,5)

4- Acessar APIs (exceto a API dos correios que já foi trabalhada). Buscar informações na API e mostrar os resultados. Por exemplo a API <https://api.lyrics.ovh/v1/artist/title> Você troca a palavra artist pelo nome de um artista e title pelo título de uma música ...faz um fetch para este endereço... você obterá de volta uma string json com a letra da música solicitada ... depois é só mostrar a letra em uma interface apropriada. Se preferir, pode usar outra API a sua escolha. Aqui vai uma lista de APIs interessantes <https://devporai.com.br/9-apis-para-seu-novo-projeto/> Porém muitas outras podem ser encontradas na internet. O acesso à API deve ser dinâmica, ou seja, deve existir um formulário onde o usuário solicita uma informação e a página traz a informação solicitada. No caso da API da música por exemplo o usuário deve escolher através de um formulário o artista e a música da letra que ele quer ver.(2,5)