

Atividade Online 3 Usando Recursos de Javascript

1. Considere o site desenvolvido nas unidades 1 e 2. Agora, é o momento de utilizar recursos de Javascript no seu site.

- É necessário assistir a todos os vídeos da unidade 3 da disciplina, bem como os que abordam a construção de formulários.
- Adicione as seguintes funcionalidades ao seu site:
 - Cadastro de alunos em um curso.
 - Um usuário, ao acessar o site e o curso desejado, pode se cadastrar no curso. Cada usuário tem um CPF, um nome e um email.
 - Use um formulário para receber os dados de um usuário. É necessário validar todos os campos.
 - Após cada cadastro, o número de vagas deve ser atualizado e mostrado na página.
 - Em caso de um curso já ter todas as vagas preenchidas, a página não deve permitir um novo cadastro.
 - Armazene as informações de usuários cadastrados em uma lista.
 - Listagem de alunos por curso.
 - Na página de cada curso, deve ser possível listar (via botão, por exemplo) os alunos cadastrados, a quantidade de alunos e as vagas remanescentes, caso hajam.
 - Remoção de alunos em um curso.
 - Na página de cada curso, deve ser possível excluir um determinado aluno.
 - Isso pode ser feito, por exemplo, ao listar os alunos de cada curso.
 - A exclusão pode ocorrer por CPF, nome ou email.
 - Existe também a alternativa de selecionar os dados do aluno a ser excluído a partir da lista de alunos.
 - A cada exclusão, a quantidade de vagas deve ser atualizada.

2. Observações.

- O prazo para a entrega dos projetos expira em 21/06/2023 às 23:59h, via Moodle. Portanto, certifiquem-se do arquivo que vão enviar.
- Avaliação: observação do funcionamento.
 - Metade para o código funcionando corretamente.
 - Perguntas individuais podem ser feitas sobre o código.
- Para os que enviarem por e-mail, depois do prazo, o projeto valerá 20% a menos.
- O projeto deve ser desenvolvido de forma individual ou em dupla.
- Os trabalhos devem utilizar as tecnologias vistas, até o momento, na disciplina para desenvolver o projeto (*HTML/CSS/Javascript*).

- Sabe-se que a estrutura de projetos dessa natureza pode ser muito comum. No entanto, a lógica de funcionamento, o armazenamento e a visualização das informações do site podem ser bem particulares. Cuidado com códigos iguais. A penalidade é a nota ZERO.