Exercício proposto em classe.

Desenvolva um Sistema modularizado para:

- → Ler e o nome de um aluno
- → Ler as 2 notas de um aluno e imprimir nome, média e grau do aluno;

O sistema deve conter as seguintes funções:

- → Função para receber as notas do aluno e devolver a média;
- → Função para receber a média e o grau de um aluno. Nessa função, o grau deve ser preenchido de acordo com os parâmetros a seguir:

A (Média acima de 8);

B (Média entre 6 e 8);

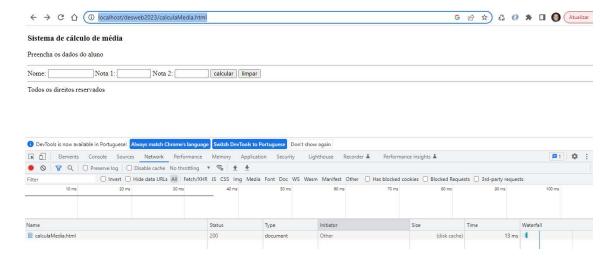
C (Média a partir de 4 e abaixo de 6);

D (Média acima de 2 e abaixo de 4);

E (Média de 0 a 2);

- A pasta htdocs de seu XAMP é o ambiente onde interpretamos PHP e onde armazenamos arquivos HTML, js e css que queremos que sejam trazidos até o navegador para serem renderizados. Nessa pasta crie a pasta projetoAluno. Em seguida, abra essa pasta no VSCODE.
- 2) Primeiro devemos começar escrevendo as funções de forma modularizada (um arquivo separado). É muito importante o aluno entender que uma função deve ser independente do todo. Ela deve ser pensada para fazer algo de forma genérica e objetiva. Quando se projeta uma função dessa forma, ela pode ser utilizada em diversos sistemas, por exemplo. Dentro da pasta do projeto, crie o arquivo funcoes.php.
- 3) Em seguida, na mesma pasta, crie o arquivo HTML que vai conter o formulário com os dados a serem processados. Esse arquivo deve se chamar index.html
- 4) Abra o seu navegador e digite o seguinte endereço: http://localhost/projetoAluno/

Não se esqueça de apertar a tecla F12 e acompanhar tudo pelo "inspect element". O resultado deverá ser parecido com a tela abaixo:



Faça testes e verifique se é possível colocar notas inválidas ou submeter o formulário sem que um dos campos esteja preenchido. O sistema não deve permitir tais situações.

- 5) Como vocês já devem ter observado, o formulário será submetido via método POST para o arquivo processaDados.php. Escreva esse arquivo.
- 6) Ao submeter o formulário com as informações "RAFAEL", 9 e 2.6, o resultado deverá ser o seguinte:

