

Observação somente Faça essa prova se seu Registro academico terminar com (1,2,3 ou 4), caso faça a prova errada sera Zerado a sua prova

Exemplo: 2121314

Esse Registro termina com 4 habilitado a fazer essa Prova

Prova 01 - Ferramenta de Contagem de Texto

01- Desenvolver as ações solicitadas: abaixo

Ferramenta de Contagem de Texto

Contador em tempo real de caracteres e palavras

Digite seu texto abaixo:

Cole ou digite seu texto aqui...

Caracteres: 0

Palavras: 0

© 2023 Projeto Desenvolvido por Nome do Aluno
PARA A DISCIPLINA DE DESENVOLVIMENTO WEB FRONT-END (TURMA A)

- **Estilização CSS (style.css):**

- Estilize o body para definir a cor de fundo clara (um cinza bem suave, como na imagem) e para usar flexbox para centralizar o conteúdo vertical e horizontalmente, organizando os elementos principais (header, container central, footer) em coluna.
- Estilize o <header> para ter a cor de fundo azul vibrante, a cor do texto branca, padding e alinhamento centralizado para os títulos.
- Estilize o contêiner central (seu container) para ter fundo branco, padding interno, bordas arredondadas e uma sombra sutil, replicando o painel principal na imagem. Limite sua largura máxima.
- Estilize a área de texto (<textarea>) para ocupar a largura disponível dentro do contêiner branco, ter padding interno, borda sutil e cantos arredondados. Garanta que o box-sizing esteja correto.
- Estilize o contêiner das contagens. Use flexbox ou outra técnica de layout para que as contagens de caracteres e palavras fiquem lado a lado, como mostrado na imagem, com algum espaço entre elas.
- Estilize os elementos que exibem as etiquetas ("Caracteres:", "Palavras:") e os números (os com IDs) para que sejam claros e fáceis de ler. Os números podem ter um peso de fonte maior.
- Estilize o <footer> para ter a cor de fundo escura e a cor do texto clara. Centralize o texto dentro dele. Certifique-se de que ele fique fixo na parte inferior ou seja empurrado para baixo se o conteúdo for curto.
- Estilize o <footer> para que o seu nome fique em Negrito

Ferramenta de Contagem de Texto

Contador em tempo real de caracteres e palavras

Digite seu texto abaixo:

DESENVOLVIMENTO WEB FRONT-END

Caracteres: **29**

Palavras: **3**

© 2023 Projeto Desenvolvido por Nome do Aluno

PARA A DISCIPLINA DE DESENVOLVIMENTO WEB FRONT-END (TURMA A)

Lógica JavaScript (script.js):

No `<footer>` crie uma função que escreva o seu nome exemplo: Pedro Reis , no `` e chame a mesma depois de criar..

Obtenha referências aos elementos HTML que você precisa interagir: a `<textarea>` (para ler o texto) e os `` ou `<p>` onde as contagens serão exibidas (para atualizar o texto). Use `document.getElementById()`.

Adicione um *event listener* ao elemento `<textarea>`. O evento `input` é ideal para reagir a cada caractere digitado ou colado.

Dentro da função de callback do *event listener*:

Obtenha o texto atual digitado na `<textarea>`.

Calcule o número de caracteres (o comprimento da string).

Calcule o número de palavras no texto. Pense em como tratar espaços múltiplos, quebras de linha e texto vazio.

Atualize o elemento HTML destinados a exibir a contagem de caracteres e palavras com os valores calculados.

Considere como garantir que as contagens (Caracteres: 0, Palavras: 0) sejam exibidas corretamente ao carregar a página, antes mesmo do usuário digitar algo.