



Anterior

**Apresentação**

Próximo

**Infográfico**



## Desafio



A RegEx (abreviação do inglês para *regular expression*, em português “expressão regular”) é um mecanismo que assegura uma alternativa precisa e versátil para identificar um conjunto de símbolos ou cadeias de caracteres que possam representar padrões textuais na linguagem em questão de forma otimizada.



Neste Desafio, você precisa utilizar os conhecimentos adquiridos sobre as expressões regulares e suas estratégias de solução para determinados padrões de texto, levando em consideração o seguinte contexto:





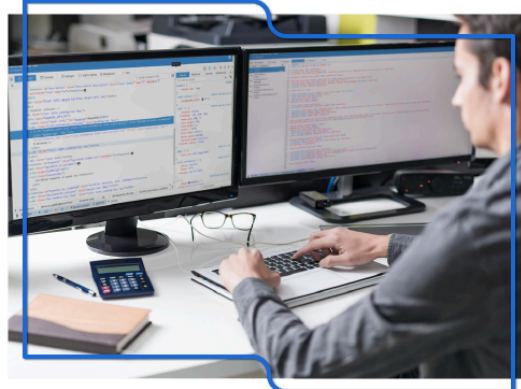
Anterior

## Apresentação

Essa empresa é especializada em fazer migração de *softwares* legados para novas tecnologias.

Essa empresa tem muitos clientes pelo Brasil, sendo reconhecida pela qualidade nas entregas dos seus *softwares*.

Ainda, é interessante destacar que ela busca implementar as boas práticas de desenvolvimento de *software* e, como consequência, códigos de qualidade.



A empresa especializada em migração de *softwares* legados está responsável por adaptar um avultado formulário de entradas de dados de um sistema antigo para uma nova tecnologia, buscando implementar uma **nova abordagem na validação dos dados** que não era implementada pelo sistema legado.

Entretanto, há a necessidade de implementar algumas regras de negócios para filtrar algumas informações sobre determinados dados de um formulário.

Levando-se em conta que, além de definir a expressão regular formalmente, você deverá utilizar a linguagem Javascript para determinar a expressão solicitada, considere quanto à expressão em Javascript:

**/** início ou fim de uma expressão.

**[/+]** utilização do símbolo +, o uso da barra seguido por qualquer símbolo representa o uso deste na expressão.

**{X}** para um X igual a qualquer número inteiro, representa a quantidade de repetições, também conhecido como quantificador.

**[0-9]** qualquer valor da linguagem {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}.

**g** utilizado após o final da expressão, representa que a busca deverá ocorrer em todas as linhas existentes.





Anterior

Apresentação

Próximo

Infográfico



representando a solução e justificando a sua estratégia de resolução.  
**Escreva sua resposta no campo abaixo:**

**Anexe seus arquivos:**

Extensões permitidas: .png, .txt, .pdf, .doc, .docx, .jpg, .xls, .xlsx, .zip, .rar  
Tamanho máximo de arquivo: 2MB

Enviar resposta

