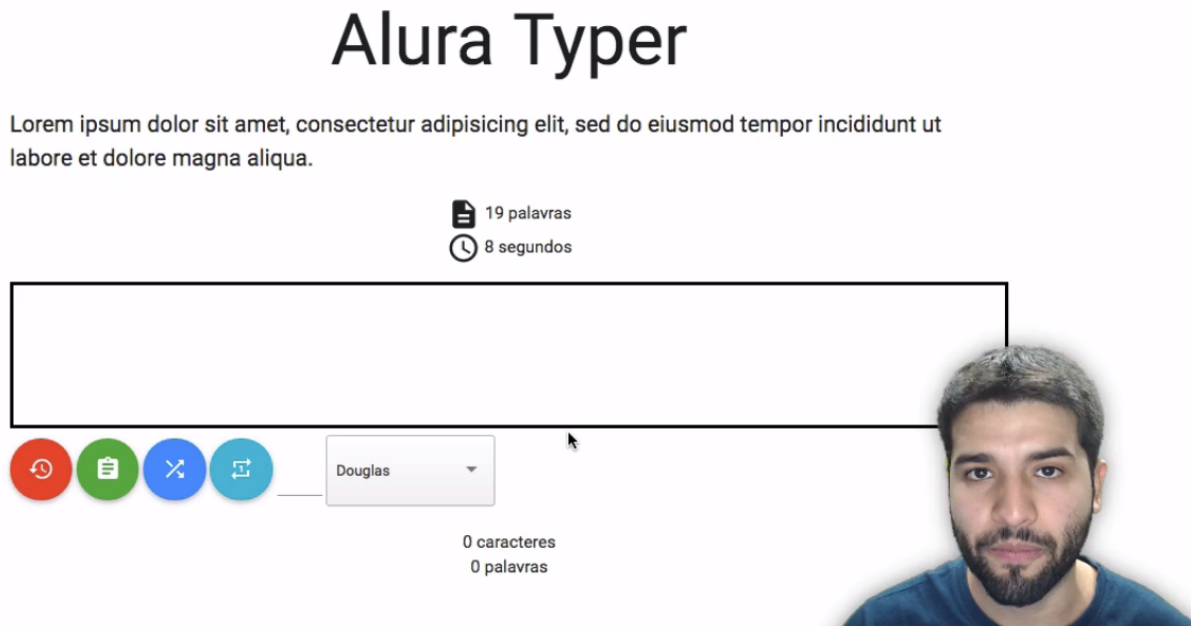


## Apresentação

### Transcrição

Seja bem-vindo ao curso de jQuery da Alura! Nós vamos estudar essa framework famosa do mundo Front-end.

No curso, construiremos a aplicação "Alura Typer", um jogo que consegue medir a velocidade de digitação do usuário.



Enquanto o digitador escreve no campo de texto, é feita uma contagem das palavras e caracteres digitados pelo usuário.

Depois, o resultado é adicionado ao placar localizado mais abaixo, com o número de palavras escritas.

## Placar

Nome	No. de palavras	Remover
Douglas	6	
Douglas	2	
Douglas	5	

A aplicação vai ficar complexa... Vamos além da manipulação de DOM do jQuery!

Veremos como adicionar o ícone de remover com animação no placar, como fazer um ícone de scroll. Mostraremos ainda como fazer Ajax, acessar o servidor e buscar uma frase nova.

Abordaremos também como sincronizar o placar enviando os dados para o servidor, tudo usando as diversas funções da biblioteca do jQuery.

O curso será dividido em dois módulos, o primeiro vai focar na estruturação da aplicação. Mostraremos a maneira correta de utilizar o jQuery no projeto, além de apresentar as diferenças nas versões existentes e como importá-lo no

projeto.

Falaremos sobre manipulação de DOM, como colocamos um elemento na página HTML e alteramos um atributo. Vamos fazer alterações no CSS, colocando e removendo um classe.

Nesta primeira, já falaremos sobre manipulação de DOM. Também falaremos sobre eventos: `click` , `focus` , `input` . Trabalharemos com eventos utilizando as funções do jQuery.

Na segunda parte do curso, abordaremos o assunto das animações, como fazemos Ajax, além de envio e recebimento de dados. Falaremos sobre os cuidados que devemos ter ao trabalhar com Ajax, apontando também as principais dificuldades - e com elas são resolvidas utilizando jQuery.

Conheceremos na segunda parte do curso, alguns plugins que melhoram as funcionalidades da aplicação.

A seguir, vamos construir a aplicação Alura Typer e dar início aos nossos estudos. Espero que vocês aproveitem o conteúdo do curso.

Bons estudos!