

## coursera



## Tarefa de programação: Semana 2 - Classificador MNIST de moda

i Este item inclui conteúdo que ainda não foi traduzido para o idioma de sua preferência.

Atividade não enviada. Você deve obter 1/1 pontos para passar.

Prazo Seja aprovado nessa tarefa até Apr 14, 11:59 PM -03

## Instruções Minhas atividades

Nesta semana, o senhor criou um classificador básico de escrita à mão que foi treinado no conjunto de dados MNIST. Para este exercício, o senhor fará algo muito semelhante, mas trabalhará com o conjunto de dados Fashion MNIST.

Neste exercício, o senhor tentará criar e treinar uma rede neural que possa classificar as imagens no conjunto de dados Fashion MNIST.

Use o Brackets para abrir o arquivo **C1\_W2\_Assignment.js** encontrado na seguinte pasta no repositório do GitHub:

tensorflow-2-public/C1 Browser-based-TF-JS/W2/assignment/ [2]

Siga as instruções fornecidas no código e preencha o código ausente nas partes rotuladas:

// Seu código aqui

Depois de preencher o código que falta, execute o arquivo **fashion-mnist.html** no navegador Chrome usando o servidor Web. Depois de treinar o modelo e executar o código com êxito, o código baixará automaticamente o modelo e seus pesos para a pasta de downloads. **É importante observar que o navegador pode solicitar que o senhor permita o download de vários arquivos. Se isso acontecer, permita que o navegador faça o download de vários arquivos.** 

Após o download dos arquivos, os senhores devem carregar esses dois arquivos em um único arquivo