

## coursera

Menu

## Modelo Linear

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

## Modelo linear

No próximo exemplo, treinaremos um modelo linear em Python e, em seguida, o converteremos no formato JSON usando o conversor TensorFlow.js.

Abra o notebook Jupyter **C1\_W3\_Lab\_3A\_linear\_to\_JavaScript.ipynb** encontrado na seguinte pasta no repositório do GitHub:

tensorflow-2-public/C1 Browser-based-TF-JS/W3/ungraded labs/

Para executar esse notebook, o senhor precisará ter instalado o Jupyter com Python 3, TensorFlow 2.0, Tensorflow.js e NumPy.

Depois de executar o Jupyter Notebook, o senhor terá um único arquivo JSON chamado **model.json** e um arquivo **.bin** chamado **group1-shard1of1.bin** (também é possível encontrar esses arquivos na pasta acima do repositório do GitHub).

Depois de ter os arquivos **model.json** e **group1-shard1of1.bin**, o senhor pode iniciar o arquivo **C1\_W3\_Lab\_3B\_linear.html** no navegador Chrome. Não se esqueça de abrir o Developer Tools para ver a saída no Console.

Marcar como concluído

Curtir

√ Não curtir

□ Relatar problema

coach

