



Menu

Tarefa de programação: Semana 1 - Classificação do câncer de mama

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.



Primeira tarefa de programação

Descartar

Esta é sua primeira tarefa de programação para este curso.

Saiba mais

Prazo Seja aprovado nessa tarefa até Apr 7, 11:59 PM -03

Instruções

Minhas atividades

Nesta semana, o senhor analisou como fazer uma classificação multiclasse de flores de íris, treinada com dados CSV. Para o exercício, o senhor fará algo muito semelhante, mas trabalhará com dados de câncer de mama adaptados do [conjunto de dados de Wisconsin](#) .

Neste exercício, o senhor tentará criar e treinar uma rede neural que possa prever, a partir de novos dados, se o diagnóstico é maligno ou benigno. Para treinar a rede, o senhor usará os dados CSV fornecidos. Os dados já foram divididos para o senhor em um conjunto de [treinamento](#) e um conjunto de [validação](#) . Se o senhor observar os arquivos CSV, verá que a primeira coluna corresponde ao "diagnóstico". Os valores dessa coluna correspondem ao diagnóstico, em que o valor 1 indica um câncer maligno e o valor 0 indica um câncer benigno. Tente criar um modelo que ofereça uma precisão muito alta nos dados de teste.

Use colchetes para abrir o arquivo **C1_W1_Assignment.html** encontrado na seguinte pasta no repositório do GitHub:

