



## Faça o que eu fiz na aula

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula:

1. Importar os dados para a regressão multivariável;
2. Fazer a transformação de dados, reunindo os dados de entrada em uma única variável (X) e seus rótulos em outra variável (y);
3. Implementar uma função para prever o valor de um imóvel;
4. Implementar uma função para o gradiente descendente;
5. Executar o gradiente descendente por 7000 iterações;
6. Avaliar o modelo com o  $R^2$ ;
7. Comparar o  $R^2$  de nosso modelo com esta mesma métrica de um modelo do Sk-learn.