

Predicting AirBnB prices



Sara Pazo Padrón



Data cleaning - Train

1

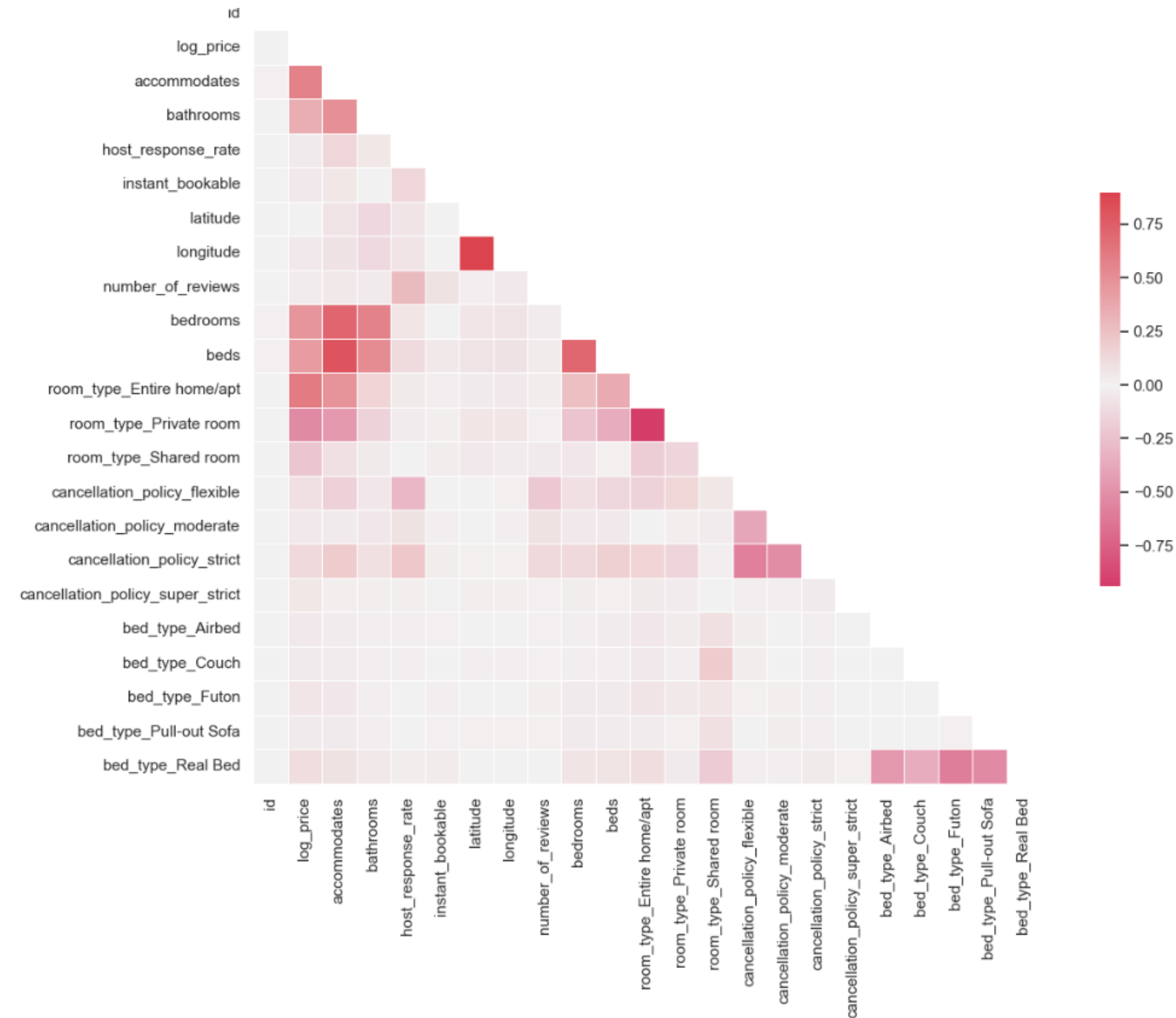
**Exploración de los
datos de
entrenamiento y
testeo**

2

**‘Train’:
Cambiar datos
categóricos a numéricos y
limpieza de columnas no
relevantes**

3

**Explorar la
correlación de los
datos numéricos con
el precio (main
column)**



Data cleaning - Test

1

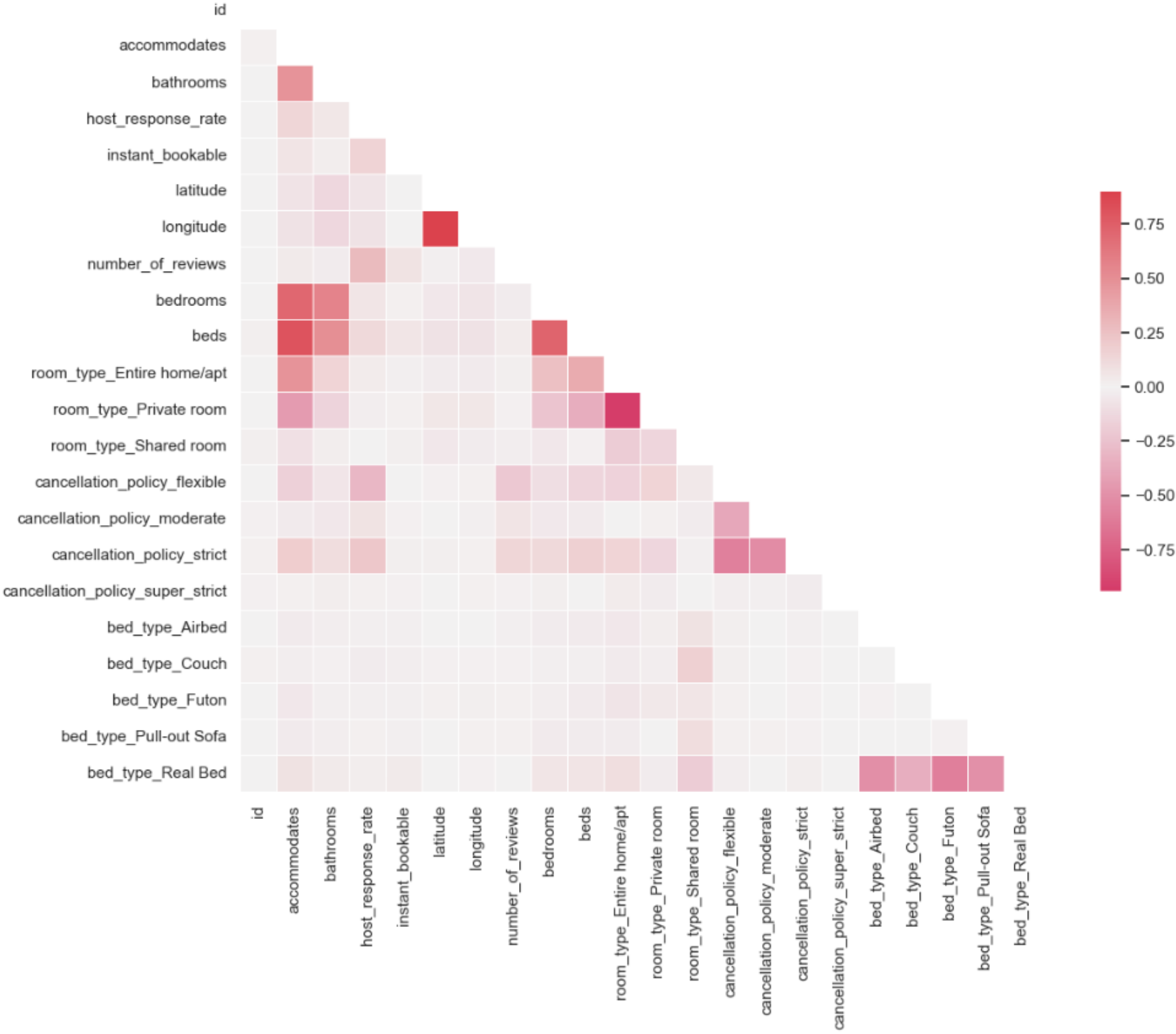
Repetimos la
secuencia de
transformación en
el csv 'Test'

2

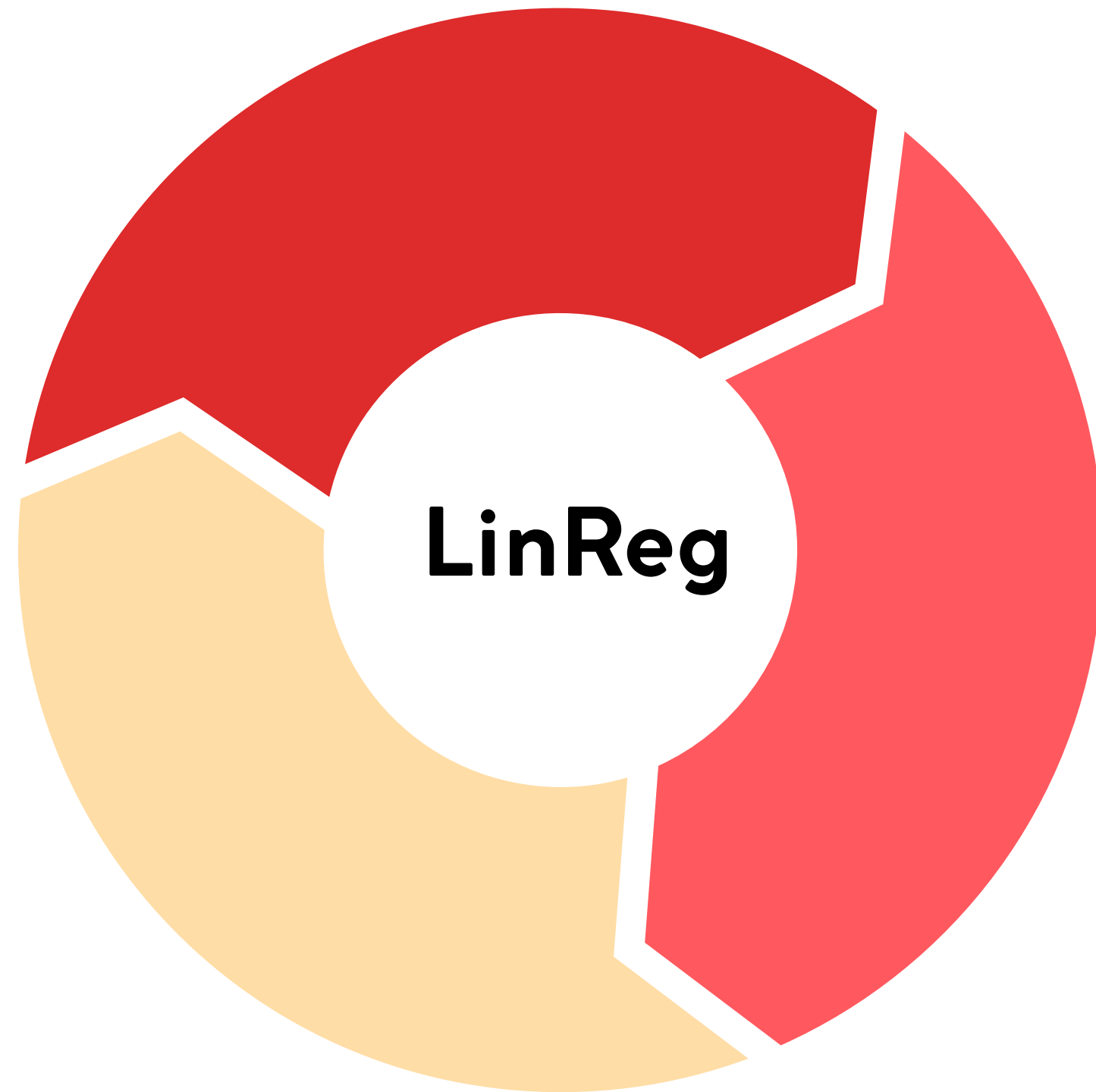
'Test':
No tenemos datos del
'precio', pero sí
correlacionada con
precio - 'accommodates'

3

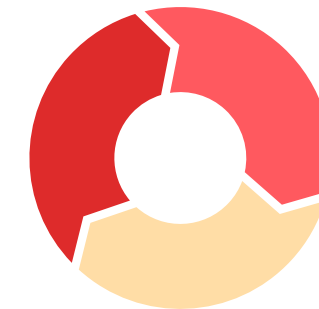
Guardamos el
nuevo 'Test' a csv



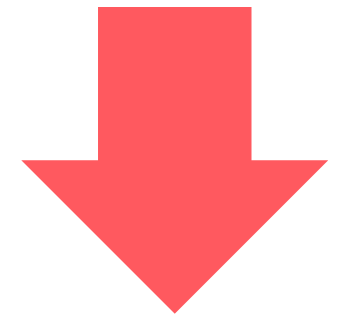
Modelo predictivo



LinearRegression()



RMSE



0.484528952



airbnb

¡gracias!