

Predicting AirBnB prices



Sara Pazo Padrón



Data cleaning - Train

1

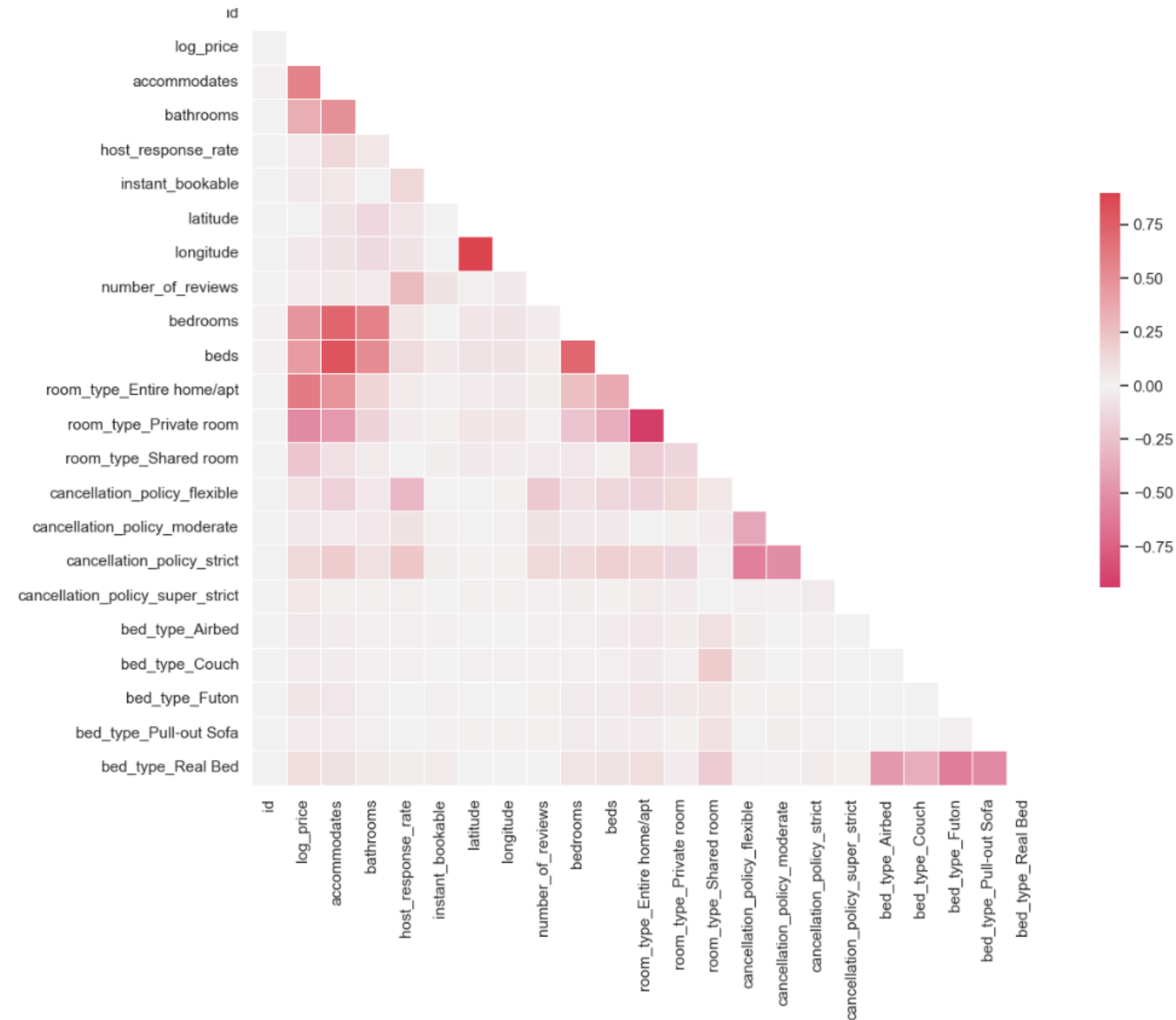
Exploración de los datos de entrenamiento y testeo

2

‘Train’:
Cambiar datos
categoricos a numericos y
limpieza de columnas no
relevantes

3

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



Data cleaning - Test

1

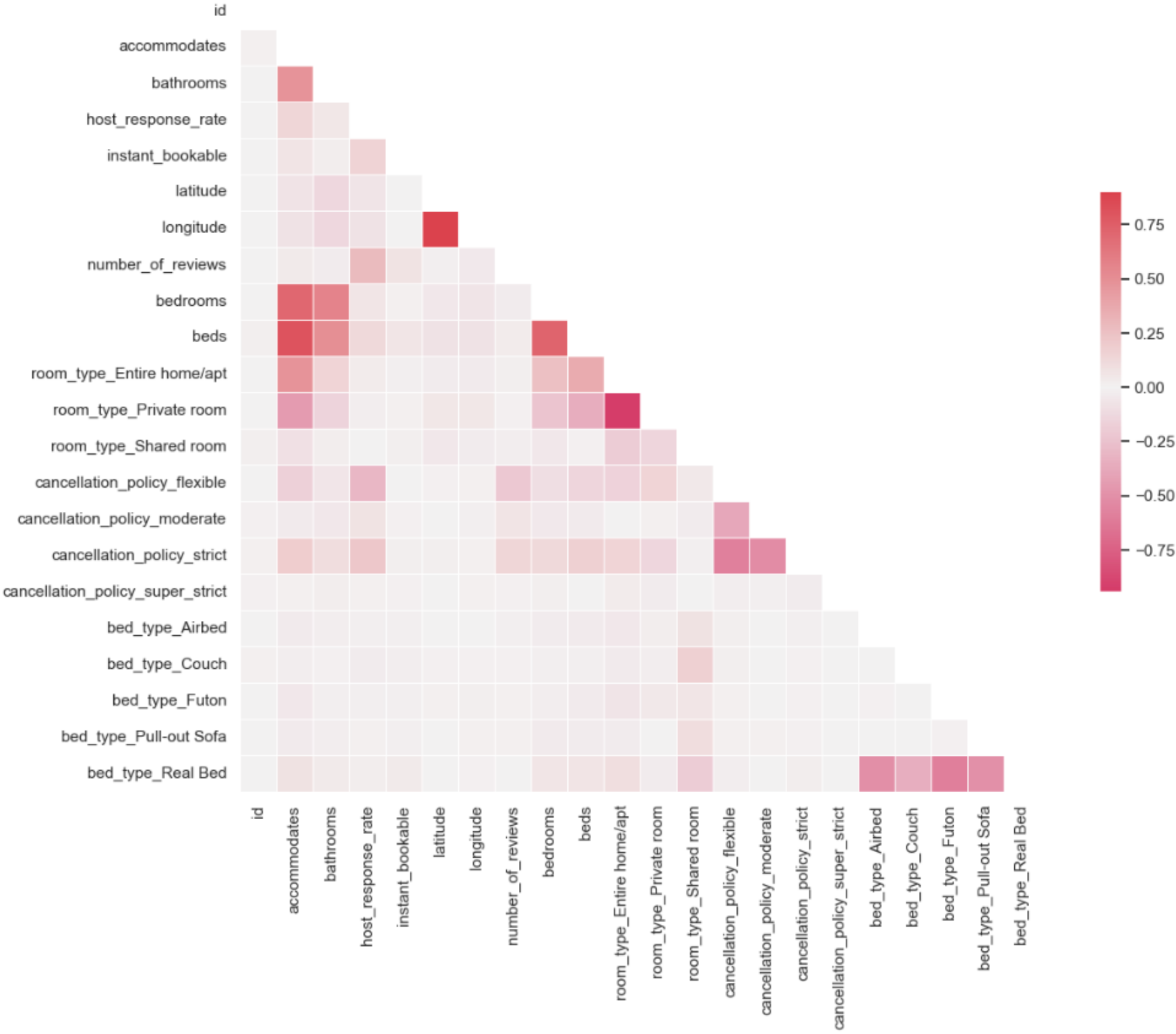
Repetimos la
secuencia de
transformación en
el csv 'Test'

2

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

3

Guardamos el
nuevo 'Test' a csv



Data cleaning - Test

1

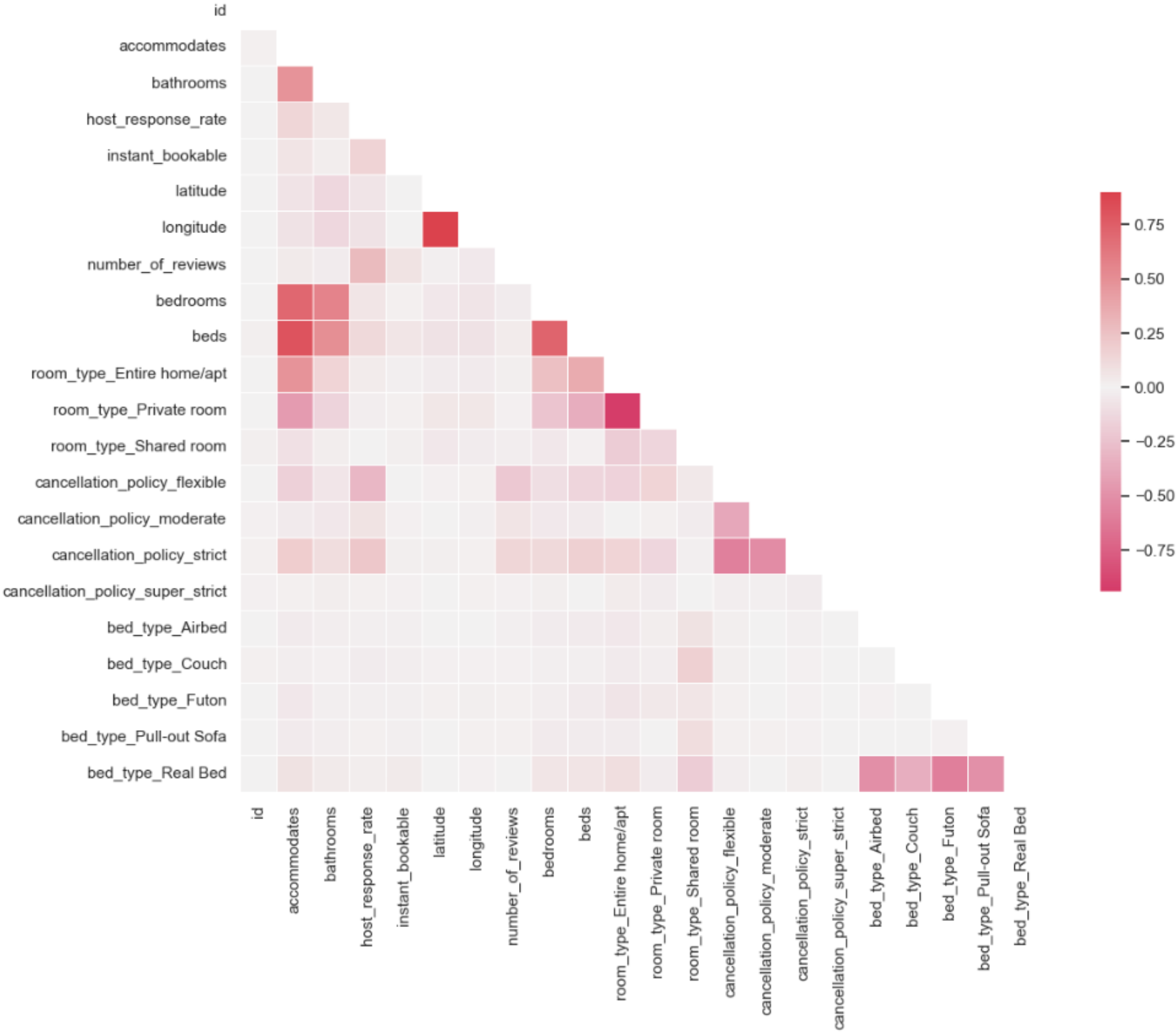
Repetimos la
secuencia de
transformación en
el csv 'Test'

2

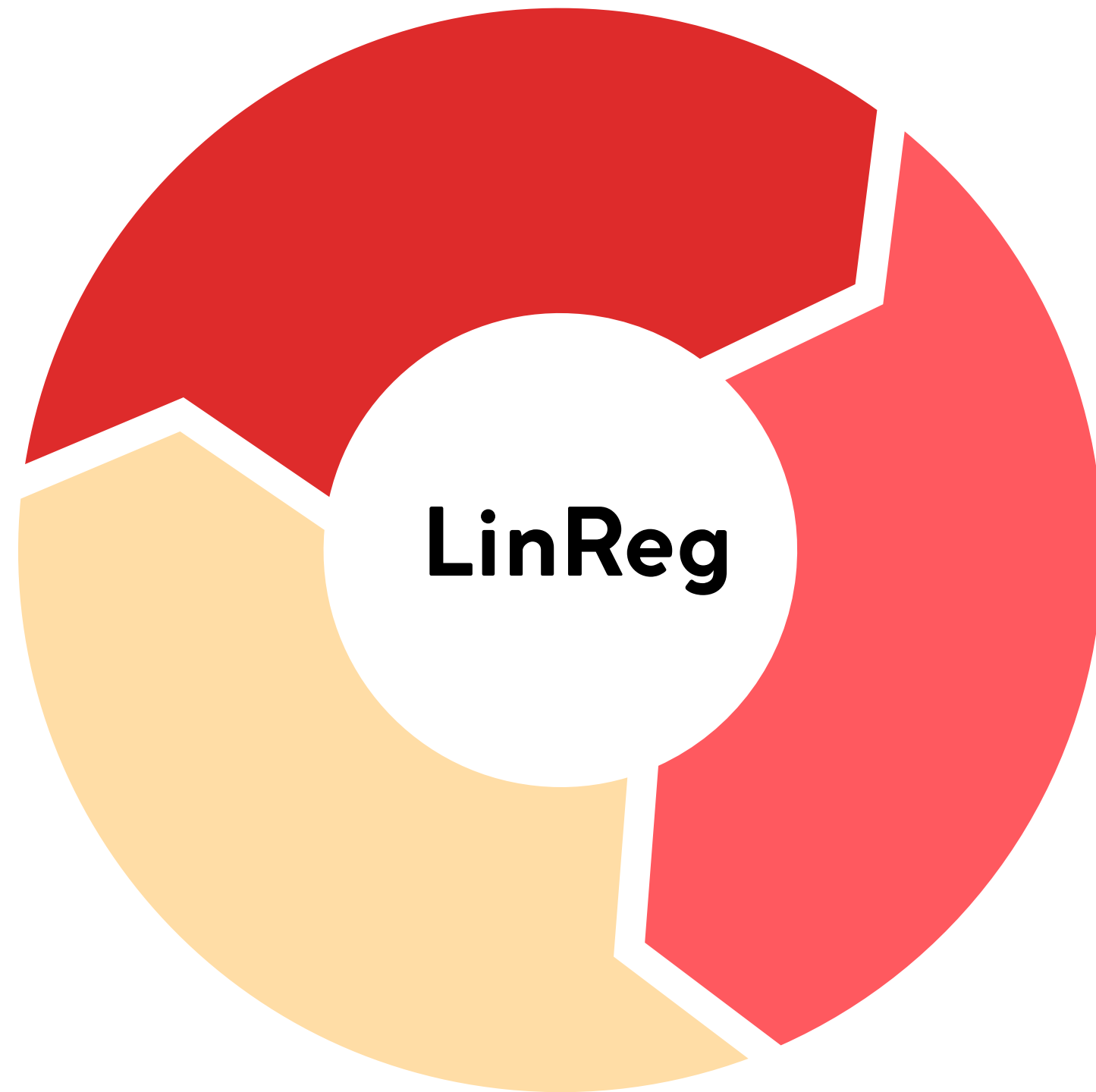
'Test':
No tenemos datos del
'precio', pero sí
correlacionada con
precio - 'accommodates'

3

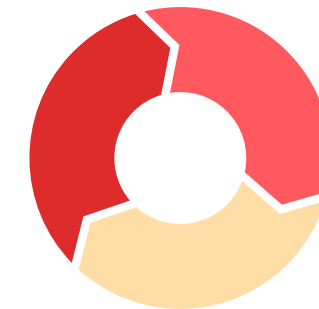
Guardamos el
nuevo 'Test' a csv



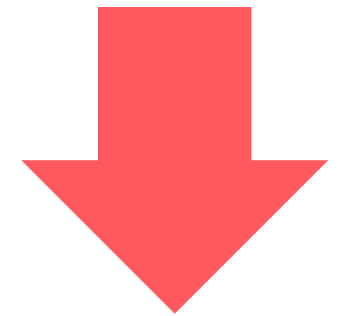
Modelo predictivo



LinearRegression()



RMSE



0.484528952



¡gracias!