

### **Resumo Extração Simples Booking**

Com a intenção de facilitar a escolha do menor valor de tarifa de hospedagem, já que essa escolha é sempre demorada e desgastante mesmo quando vamos para uma cidade que conhecemos e ficamos em hotéis que talvez já conhecemos, consolidar os dados ofertados para hotéis em algumas das maiores plataformas que oferecem hospedagem como Booking.com, hotéis.com, trivago.com, decolar.com facilitaria a tomada decisão. Fiz um programa para raspar os dados do Booking.com, coloquei como parâmetros de entrada a cidade desejada e as datas de checking e checkout e quantidade de hóspedes, pego o nome do hotel, nota de avaliação e valor total da hospedagem do período, exporto para planilha do excel. Como limitação realizei tentativas com a mesma ferramenta para consulta pelo trivago.com e a página não carrega nada, o servidor deles identifica que é um robô mesmo informando “headers”, para consulta em hoteis.com dá sempre timeout independente do tempo que se coloque, existe solução usando selenium ainda é necessário raspar os dados das outras plataformas citadas, fazer um comparativo onde o valor da diária é mais barata para o mesmo hotel e já colocar o link da plataforma consultada com o menor valor.