



Feature Correlation Heatmap 1.00 -0.00 0.00 0.21 0.03 0.02 -0.06 0.02 num_passengers --0.120.02 0.02 -0.05 0.05 0.12 sales_channel - -0.00 1.00 0.02 -0.01 -0.06 0.02 0.03 -0.02 -0.04 0.04 -0.020.03 -0.05-0.04trip_type - 0.00 0.02 1.00 -0.01 0.01 -0.00 -0.00 -0.01 0.00 -0.01 0.01 0.01 -0.040.03 purchase lead - 0.21 -0.01 -0.01 1.00 -0.08 0.04 0.04 -0.11 0.05 -0.02 -0.00 -0.02 0.07 -0.02 length_of_stay - -0.12 -0.060.01 -0.08 1.00 -0.02-0.00 0.00 -0.110.18 0.03 0.10 0.14 -0.04flight_hour - 0.02 -0.02 1.00 0.02 -0.00 0.04 0.02 -0.020.04 -0.010.01 0.01 -0.00 0.01 flight day - 0.02 0.04 -0.00 0.04 -0.00 0.02 1.00 -0.02 -0.01 -0.00 0.01 0.01 0.02 -0.01 route - -0.05 0.03 -0.02 -0.01 -0.11 0.00 -0.02 -0.02 1.00 -0.070.02 -0.01 -0.14-0.01 booking_origin - 0.05 0.05 -0.07 -0.03 -0.05 0.03 0.00 -0.110.04 -0.01 1.00 -0.08 -0.230.13 wants_extra_baggage - 0.12 -0.05 -0.01 -0.02 0.18 -0.01 -0.00 0.03 -0.03 1.00 0.21 0.22 0.06 0.07 wants_preferred_seat - 0.03 0.03 0.01 -0.00 0.03 0.01 0.01 0.02 -0.05 0.21 1.00 0.32 0.10 0.05 wants_in_flight_meals - 0.02 -0.02 0.01 -0.02 0.10 0.01 0.01 -0.01 -0.08 0.22 0.32 1.00 0.15 0.03 flight_duration - -0.06 -0.04-0.040.07 0.14 -0.00 0.02 -0.14-0.230.06 0.10 0.15 1.00 -0.11 booking_complete - 0.02 -0.04 0.03 -0.02 -0.04 0.01 -0.01 -0.01 0.13 0.07 0.05 -0.11 1.00 0.03 route num_passengers flight_hour booking_origin wants_extra_baggage wants preferred seat flight_duration booking complete sales_channel trip_type flight_day purchase_lead length_of_stay

- 0.8 - 0.6 - 0.4 - 0.2 - 0.0







