Projeto de Bases de Dados

Parte 1

Grupo 19 – Turno BD225179L09

81082 – Nuno Gonçalves (10 horas)

81205 – Alice Dourado (11 horas)

81500 – Rodrigo Rato (10 horas)

Restrições de Integridade

RI-1: As datas de inicio e fim de uma oferta devem corresponder com as datas de inicio/fim do mês ou semana, dependendo da periodicidade.

RI-2: Se uma reserva feita por um utilizador for paga então este torna-se arrendatário do espaço associado à oferta.

RI-3: Se uma reserva for cancelada pelo utilizador torna-se uma reserva cancelada, se for decidida pelo senhorio, dependendo da resposta, torna-se uma reserva aceite ou uma reserva declinada. Se nenhuma destes estados se aplicar é uma reserva pendente.

RI-4: Se uma reserva sobre uma oferta disponível for aceite pelo senhorio a oferta torna-se indisponível.

RI-5: Uma conta só está ativa quando o seu email primário está validado.

RI-6: Quando uma reserva é aceite pelo senhorio torna-se uma reserva em pagamento pendente até que seja paga pelo utilizador tornando-se assim uma reserva paga.

