

Relatório Modelo Relacional:

- As entidades foram criadas corretamente, conforme as regras de negócio? (1 ponto)

Todas as entidades foram devidamente registradas, de acordo com as regras do negócio.

- As relações foram criadas corretamente, conforme as regras de negócio? (1 ponto)

A maioria das relações estão corretas com exceção de uma.

Detalhamento: O relacionamento entre quarto e reserva e o relacionamento entre reserva e pagamento foram trocados.

Correção: Uma reserva deveria referir-se a um quarto ou vice versa, no entanto foi dito que um quarto gera uma reserva; o outro seria uma reserva gerando um pagamento e vice versa, porém foi dito que uma reserva refere se a um pagamento.

- As cardinalidades foram criadas corretamente, conforme as regras de negócio? (1 ponto)

Todas as cardinalidades também foram usadas de forma a atender as regras do negócio.

- Os atributos foram criados corretamente, conforme as regras de negócio? (1 ponto)

Detalhamento/ Correção: Na parte dos atributos eles erraram em especificar os tipos de quarto onde seriam (simples, duplo, triplo...). Além de também falharem em especificar os status da reserva, onde deixaram em aberto sem especificar se ela estaria efetivada ou cancelada; na parte da parcela não foi devidamente registrado o caráter de atributo composto do status da parcela.

- A modelagem conceitual está adequadamente apresentada, conforme a notação utilizada para criação do DER? (1 ponto)

Tirando alguns erros relacionados a falta de especificação, o modelo está correto.

- O modelo relacional está coerente com o modelo conceitual apresentado? (1 ponto)

Sim, os mesmos erros percebidos no modelo relacional estão presentes no modelo lógico. Assim tornando-os equivalentes.