Restrições de Integridade

1 – Quando existe uma instância ( da relação XX) de reserva sobre uma oferta de um posto de trabalho, a oferta do espaço de trabalho corresponde passa para o estado indisponível.

2- Na criação de uma oferta, é dada uma data inicial e o período de tempo da oferta, sendo automaticamente gerada a data de fim da mesma.

3 –Na criação de uma reserva, o estado desta está pré-definido como pendente e o pagamento a NULL.

4 – Assim que uma reserva passar para o estado de aceitação, a respetiva oferta passa para o estado indisponível.

5 – Sempre que o estado da reserva muda, é necessário adicionar uma entrada no histórico adicionando o estado anterior à mudança e a data/hora da ocorrência mudança.

6 – Quando criado um utilizador este por omissão encontra-se inativo. Quando o email primário for validado, a respetiva conta de utilizador fica ativa.

7 – Utilizadores podem desempenhar diferentes papéis no sistema (OVERLAPS).

8 - Donos AND Senhorios AND Arrendatários COVERS Utilizadores.

9 – Quando criada uma instância porta, o código(campo QR CODE) da mesma tem de ser diferente de todas as outras