



PROJETO DE BASES DE DADOS

Parte 1

Grupo 40

Rodrigo Lousada 81115 – 4 horas

Carlos Antunes 81525 – 4 horas

Nelson Duarte 67045 – 4 horas

Restrições de Integração:

- Arrendatário não pode ser nem senhorio nem dono do mesmo edifício/espço
- Uma conta só pode passar para o estado ativo quando e-mail estiver validado
- Uma vez que uma reserva seja aceite, a oferta correspondente deve ficar indisponível
- Um e-mail associado a uma conta apenas pode ser primário ou secundário da mesma conta
- As ofertas têm de ter a tarefa na mesma medida que a sua periodicidade, ou seja, se a periodicidade for mensal a tarifa tem de ser mensal
- As datas de fim e de início têm de estar em conformidade com a periodicidade sendo as datas semanais quando a periodicidade é semanal e as datas mensais quando a periodicidade é mensal
- Arrendatários apenas fazem reservas sobre as ofertas disponíveis
- Um posto de trabalho tem de pertencer obrigatoriamente ao mesmo piso que o espaço de trabalho a que pertence, e um espaço de trabalho tem de pertencer ao mesmo edifício que o seu piso
- Senhorio tem o poder de aceitar ou declinar uma reserva

Assumptions:

- Arrendatário também possui NIF, nome e telefone
- Um espaço possui apenas um senhorio.
- Cada edifício tem um código postal que o identifica.
- A oferta e o estado da reserva tem um id que os identifica

