**Grupo T48**

Bernardo Castiço ist196845

Hugo Rita ist196870

Pedro Pereira ist196905

**Build Infrastructure**

VM1 dos clientes: Client\_T48 | IP: 192.168.0.100/24

VM2 que corre a aplicação: TheCork\_T48 | IP: 192.168.0.10/24 para ligar à VM1 Client\_T48 & IP: 192.168.1.254/24 para ligar à VM3 Database\_T48

VM3 da base de dados: Database\_T48 | IP: 192.168.1.1/24

Na página em baixo temos uma imagem que mostra a nossa infraestrutura visualmente, no entanto, vamos também explicá-la agora por palavras.

A virtual machine responsável pelos pedidos dos clientes tem o nome de Client\_T48 e a virtual machine da aplicação que se chama TheCork\_T48 estão ligadas na mesma network através do sw-1.

Por sua vez, a virtual machine TheCork\_T48 e a virtual machine Database\_T48 também estão ligadas na mesma network, mas desta vez através do sw-2.

A aplicação permite ao utilizador usufruir das seguintes 4 operações sobre as suas reservas: Create, Read, Update e Delete.

