Base de Dados

Todas as bases de dados apresentam perfis de utilização de forma a distinguir as permissões de acesso tal como as entidades que a utilizarão. Como tal, na nossa base de dados distinguem-se 3 perfis de utilização: utilizador, administrador de software e administrador da base de dados.

Utilizador

Ao utilizador apenas lhe é permitido fazer consultas controladas à base de dados ou adicionar um comentário ou avaliação a um determinado estabelecimento conforme determinados pré-requisitos. Para tal, ele tem disponível a aplicação na versão cliente, instalada no seu dispositivo móvel ou desktop. Esta aplicação avalia os pré-requisitos necessários para o utilizador poder adicionar um comentário ou uma avaliação. Este processo é-lhe transparente de forma a este nunca ter contacto directo com a base de dados.

Administrador de Software

O administrador tem como responsabilidade a criação de tabelas e modificação destas da base de dados assim que lhe for pedido. Isto é, o administrador da base de dados ou outra entidade superior pode pedir para remodelar a mesma se assim o entender. Salienta-se que ao administrador de software nunca é dada a possibilidade de remover quaisquer dados ou modificar os mesmos. Da mesma forma, que não se justifica ceder-lhe permissão para visualizar o conteúdo das tabelas.

Administrador da Base de Dados

Ao administrador da base de dados é lhe dada a permissão para manipular toda a base de dados. Isso inclui eliminar, modificar ou criar tabelas. Da mesma forma, este pode inserir, remover ou modificar dados.