CHECK LIST DOS ITENS OBRIGATORIOS

|  |  |
| --- | --- |
| Todas as operações devem ser realizadas via Stored Procedures ou Triggers. | OK |
| O BD deverá ter no mínimo 8 tabelas. | OK |
| O BD deverá armazenar nome, login e senha dos usuários do sistema. | OK |
| O BD deverá possuir pelo menos 3 perfis de acesso que devem limitar as ações que o usuário pode realizar no sistema. Por exemplo, em um sistema acadêmico temos os seguintes perﬁs: coordenador, professor, aluno. | OK |
| O BD deverá gravar em uma tabela de logs operações de INSERT, DELETE, UPDATE realizadas em tabelas críticas do sistema. Pelo menos 3 tabelas devem ser monitoradas pelo log. As seguintes informações devem ser inseridas no log: id do usuário que realizou a operação, tipo da operação, nome da tabela, e a data que a operação foi realizada. | OK |
| O BD deverá permitir que as operações sejam realizadas somente pelos usuários que possuem o perﬁl de acesso adequado. | OK |
| O BD deverá ter 3 Stored Procedures que gerem relatórios sobre uso do sistema. Por exemplo, em um sistema acadêmico, gerar os dados com as médias de uma disciplina, média geral de uma turma, turmas que estão acima ou abaixo da média, etc. | OK |

CONCLUSAO

Muitos esforços têm sido feitos em busca de uma maior eficiência e facilidade para se trabalhar com aplicações de banco de dados.

Existe no mercado uma variedade de gerenciadores de contas onde este foi baseado, podemos concluir com este estudo que por mais simples que seja a aplicação, exige muito da programação no banco de dados como a criação de tabelas, os perfis de acesso que são encarregados por limitar ações dos usuários no sistema, os logs de operações que na maioria dos banco de dados são obrigatórios, e as Stored Procedures que geram relatórios sobre o uso do sistema.