

Atividade de laboratório de Banco de Dados I

Funções



Para essa atividade, você deverá criar o banco **EMI** no seu SGBD local.

- a) Você recebeu a tarefa de fazer um levantamento de músicos que tem habilidade com certos instrumentos. Para isso, você teve que criar uma função que recebe como parâmetro o nome do instrumento e envia (ou simula o envio) de um e-mail para o músico convidando-o a entrar em contato com a produção para tentar preencher a vaga urgente que surgiu do referido instrumentista. Ops! Não existe o e-mail do músico na tabela? Faça as alterações necessárias! Você poderá receber também por parâmetro um trecho da mensagem ou o telefone de contato a ser repassado na mensagem, exemplo:

"Prezado Mozart,
Você foi selecionado em nosso banco de dados em virtude da sua habilidade em tocar piano. Atualmente, surgiu uma vaga para pianista na Orquestra Municipal e, caso você tenha interesse, entre em contato através do telefone (31) 3321-2323."

- b) Crie uma função que envie (ou simule o envio) de um e-mail aos músicos convidando-os a participar dos eventos agendados para a data informada por parâmetro. Você deverá informar no e-mail os detalhes do evento, conforme:

"Prezado Bach,
Mozart tem o prazer de convidá-lo para o evento que irá ocorrer no dia 30/03/2013 no Metropolitan em New York, USA. Seria uma honra poder contar com sua presença."

- c) Crie uma função que consulte através de uma **view** os músicos que atuaram em bandas daquele que já atuou em mais de uma banda.