MODELAGEM DE DADOS

Conseguimos um novo contrato e estamos muito felizes :D O novo cliente é uma super empresa do ramo de pastel e esse é o início de um grande projeto. Essa é apenas a primeira demanda, mas já estamos negociando as próximas de muitas outras que virão. Seu primeiro trabalho será criar a modelagem desse sistema.

A demanda trata da criação de um sistema web. O acesso ao sistema será feito através do e-mail e senha informados no cadastro de novos usuários. O gestor da área operacional solicitou que fosse criado um usuário padrão para ele utilizando o e-mail opotunidades@smn.com.br e a senha teste123, pois ele cuidará do cadastro dos primeiros usuários. Conversando com ele, chegamos à conclusão de que não vamos precisar de muitas informações para o cadastro de novos usuários, apenas do nome completo, data de nascimento, telefone fixo, celular, e-mail, endereço e uma foto do usuário. Vamos precisar também identificar os usuários gestores, pois somente estes terão acesso ao cadastro de novos usuários.

Além das rotinas de autenticação, a primeira entrega contará também com uma rotina de agendamento de tarefas. Os gestores poderão cadastrar tarefas para seus subordinados e acompanhar o andamento. Seria legal que os subordinados recebessem um e-mail sempre que uma nova tarefa fosse cadastrada para ele. As tarefas serão compostas de uma mensagem e uma data limite para a execução. Quando a tarefa for finalizada pelo usuário, também seria legal que o gestor recebesse um e-mail.