



Elicitação e Modelagem de Requisitos

Sistema BrazFly



O problema

A empresa BrazFly Linhas Aéreas LTDA deseja ampliar-se implantando um novo sistema para aumentar sua amplitude de vendas e melhorar o controle total do sistema. Para isso, resolveu trocar seu sistema de gerenciamento por outro sistema que integre cadastro, consultas e vendas pela Web. Assim, o novo sistema deve possuir todos os módulos gerenciais (setor administrativo) e também os módulos de vendas in-loco e on-line. O módulo de vendas deve ser implementado de forma possibilitar a venda das passagens via Web por meio do cliente e por meio de funcionários de lojas físicas da empresa, sendo necessário módulos de vendas diferentes.

O sistema

Inicialmente o sistema deve manter a parte gerencial que o sistema anterior fornecia.

Gerenciamento: de aeronaves, das linhas aéreas, de fornecedores, de funcionários, de usuários.
Financeiro: contas a receber, contas a pagar, controle de bancos.

Movimentação: venda de passagens aéreas.

Relatórios e consultas: relatórios gerenciais diversos e consultas a viagens.

No módulo de vendas será incluída uma nova visão – anteriormente as vendas só eram realizadas por um funcionário autorizado na loja física da empresa; agora, além das vendas serem realizadas pelo funcionário, será possível que o cliente compre as passagens aéreas diretamente pela Web. O módulo de vendas on-line deve fornecer diversas formas de pagamento.

O sistema é centralizador, ou seja, detém todas as informações do negócio. Outras funcionalidades extras poderão ser incluídas de acordo com a percepção do analista de sistema em relação a sua necessidade.

Atividade

- 1) Elaborar uma “lista das principais funcionalidades/requisitos” para o sistema da BrazFly, conforme descrição acima.
- 2) Faça o diagrama de classes preliminar para o sistema BrazFly