

Malha Aérea Brasileira – Voos nacionais e internacionais – Embratur

Atualmente o controle dos dados de Malha Aérea utilizados pela Embratur é local e feito através de planilhas do excel. O mesmo não permite que usuários façam consultas, toda consulta de informação a esses dados é feita ou pelo Chefe de mercado da malha aérea ou pelos seus dois estagiários que preparam uma planilha com as requisições. Um dos maiores problemas enfrentados por eles é que os dados são guardados localmente, e como Embratur é uma empresa pública que participa de feiras ao redor do mundo fazendo divulgação e publicidade do Brasil como destino turístico muitas vezes os especialistas destes mercados pedem para que seja feita uma planilha específica para demonstrar a quantidade de voos e assentos disponíveis para o nosso país e o mesmo tem que leva-la em um pendrive ou em seu e-mail. Com esse sistema o usuário poderá fazer consultas online diretamente do local de onde estiver via browser e em uma versão futura aplicativo mobile e o cadastro das informações obtidas desde 2010 até a data atual em banco de dados.

Qual o diferencial da ferramenta entre as soluções já existentes? (bônus)

Na pesquisa feita anterior a realização deste projeto, não foi identificada nenhuma ferramenta online que entregue uma solução para este problema da forma que foi proposta, utilizando tecnologia que será aplicada neste sistema. Atualmente a ferramenta disponível não é capaz de armazenar informações em banco permanentemente. A ferramenta que mais se assemelha a solução proposta tem os registros substituídos a cada mês, não guardando em banco informações dos meses anteriores. O único registro dessas informações é um acervo impresso que fica armazenado na sede da empresa denominada Panrotas e/ou planilhas salvas localmente na Empresa Brasileira de Turismo – EMBRATUR.

Quais são os perfis de usuário que utilizarão a ferramenta?

Usuário de Pesquisa, Operador do Sistema e Administrador do Sistema.

O que cada perfil de usuário pode fazer? (operações)

Usuário de Pesquisa	Operador do Sistema	Administrador do Sistema
Pesquisar países;	Cadastrar países;	Cadastro de países;
Pesquisar voos;	Cadastrar voos;	Cadastro de voos;
Pesquisar aeronaves;	Cadastrar aeronaves;	Cadastro de aeronaves;
Pesquisar cidades;	Cadastrar cidades;	Cadastro de cidades;
Pesquisar aeroportos;	Cadastrar aeroportos;	Cadastro de aeroportos;
Pesquisar empresas aéreas;	Cadastrar empresas aéreas;	Cadastrar empresas aéreas;
	Pesquisar países;	Cadastro de operadores;
	Pesquisar voos;	Pesquisar países;
	Pesquisar aeronaves;	Pesquisar voos;
	Pesquisar cidades;	Pesquisar aeronaves;
	Pesquisar aeroportos;	Pesquisar cidades;
	Pesquisar empresas aéreas;	Pesquisar empresas aéreas;
	Alterar países;	Pesquisar aeroportos;
	Alterar voos;	Pesquisar operadores;
	Alterar aeronaves;	Alterar países;
	Alterar cidades;	Alterar voos;
	Alterar aeroportos;	Alterar aeronaves;
	Alterar empresas aéreas;	Alterar cidades;
		Alterar aeroportos;
		Alterar operadores;
		Alterar empresas aéreas;
		Inativar países;
		Inativar voos;
		Inativar aeronaves;
		Inativar cidades;
		Inativar aeroportos;
		Inativar operadores;
		Inativar empresas aéreas;

Quais são as informações que serão manipuladas pelo sistema? (entradas)

Cadastro de usuários, cadastro de voos, cadastro de aeronaves, cadastro de empresas aéreas.

O que a ferramenta fornece para os usuários? (saídas)

Voos disponíveis, horários, quantidade de assentos disponíveis, frequência semanal.