

AeroMind

Descrição: Até os dias atuais, todas as vezes que um piloto vai traçar rotas de voos em aeroportos da Infraero, ele precisa realizar esse processo pessoalmente em um computador específico disponibilizado pela empresa. Com esse aplicativo visamos agilizar esse processo para ser feito pelo piloto através do seu dispositivo pessoal. Desta forma o aeroporto não precisará disponibilizar um computador para os pilotos, além de evitar filas para traçar o seu plano de voo.

Requisitos Funcionais

- Acesso a rotas de voos;
- Cadastro e traço da rotas;
- Escolha de carga/ passageiros que será transportada pelo piloto;
- Sistema de agendamento de voos;
- Registro do piloto;
- Sistema de login credenciado;
- Acesso a matrícula da aeronave e acessar o site de Consultas ao Registro Aeronáutico Brasileiro (RAB).
- Acessar sistema nacional para conferir horários e rotas de voos

Requisitos Não Funcionais

- Sistema de login com credenciais verificadas BREVÊ;
 - Sistema de segurança criptografia ponta a ponta para evitar vazamento de dados e assegurar a segurança do aplicativo;
 - Aplicativo otimizado iOS 8.0 ou posterior, iPhone 4 ou posterior, iPad Pro, iPad Mini, iPad 2 ou posterior, iPod touch 4ª Geração, iPhone 3GS, iPadOS 13 ou posterior, Android 6.0x ou posterior;
 - Navegadores compatíveis para início na web: iOS/iPadOS: Safari5+, Chrome, Android: Webkit (padrão), Chrome;
 - Interface fácil de ser compreendida;
 - Capacidade de armazenamento de dados (Info dos voos, Info dos passageiros, Info extras [itens de luxo, etc.]);
 - Verificação de identidade do Piloto.
-

Fluxo normal

- 1- Autenticar cliente (breve e cod aeronave)
- 2- cliente seleciona o dia do voo.
- 3- cliente seleciona os horarios
- 4- Informar a quantidade e dados dos passageiros e das bagagens.
- 5- Cliente confirma o voo e traça sua rota.
- 6- Exibir numero de protocolo

Extensões

- 1- a) Caso o Cliente não seja autenticado encaminhar para a criação de conta.
- 1- b) Caso o numero do breve ou da aeronave não esteja correto, solicitar os dados novamente.
- 2-a) informar caso não tenha horarios disponiveis no dia
- 2- b) Não deixar o cliente selecionar dias do passado
- 3- a) Não deixar o cliente selecionar um horario menor que o presente.
- 4-a) Caso os dados dos passageiros estiverem incorretos, solicitar novamente.
- 4- b) Caso a bagagem exceda o valor permitido, exibir o excedente em kg e solicitar reajuste.
- 5- a) Ter a opção de desistência para caso o cliente desista de traçar a rota
- 6- a) Exibir opções de compartilhamento de protocolo (whatsapp, email, etc). v