

Aula 01 – Workshop de Requisitos

Grupo: 10 / Nomes: Fernando Falquetto Coelho, Lucas Pavan Garieri e Sophia Lie Asakura

- Necessidades de Negócio
 - Um sistema de monitoramento de voos que informa para os seus usuários a movimentação de voos de aviões em uma determinada região em tempo real, fornecendo informações como o código do voo, previsões de horários de chegadas e de partidas e os status dos voos.
- Lista de Partes Interessadas (*stakeholders*)
 - Companhias aéreas
 - Aeroportos
- Lista de Usuários
 - Funcionários de companhias aéreas
 - Funcionários de torres de controle
 - Operadores de voos
 - Pilotos
- Lista de *Features* (características do Sistema)
 - Cadastramento de voos (CRUD)
 - Monitoramento de voos
 - Geração de relatórios administrativos contendo partidas, chegadas por companhias aéreas e movimentação de voos em um período
- Lista de Regras de Negócio
 - Todo voo a ser cadastrado no sistema deve conter todas as informações necessárias para ser efetivado com exceção do status do voo e as horas reais de partida e de chegada
 - Um código de voo deve pertencer à uma única companhia aérea
 - Um destino deve sempre estar associado a um código de voo
 - Os status dos voos devem seguir a sequência embarcando/cancelado, programado, taxiando, pronto, autorizado, em voo, aterrissado

- Os horários previstos de partida e de chegada não devem ser posteriores aos horários reais
- As regras não atendidas devem ser sinalizadas por um alarme
- Lista de Casos de Uso
 - Cadastrar voo
 - Cancelar voo
 - Consultar voo
 - Atualizar status de voo
 - Atualizar horário real de partida
 - Atualizar horário real de chegada
 - Atualizar demais dados do voo
 - Gerar relatório de voos