



PCS-3643

**Laboratório de
Engenharia de Software I**

Profs. Kechi Hirama e Michelet Del Carpio Chávez

Aula 14 Aceitação do Sistema

Grupo 8: Eduardo Hiroshi Ito

Henrique D'Amaral Matheus

Ricardo Tamay Honda

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Escopo do Projeto

- Negócio
 - Necessidade:
 - Melhorar a administração e monitoramento de voos de um aeroporto
 - Solução:
 - Desenvolvimento de um sistema de monitoramento centralizado;
 - Criar, monitorar e analisar voos.

Requisitos do sistema

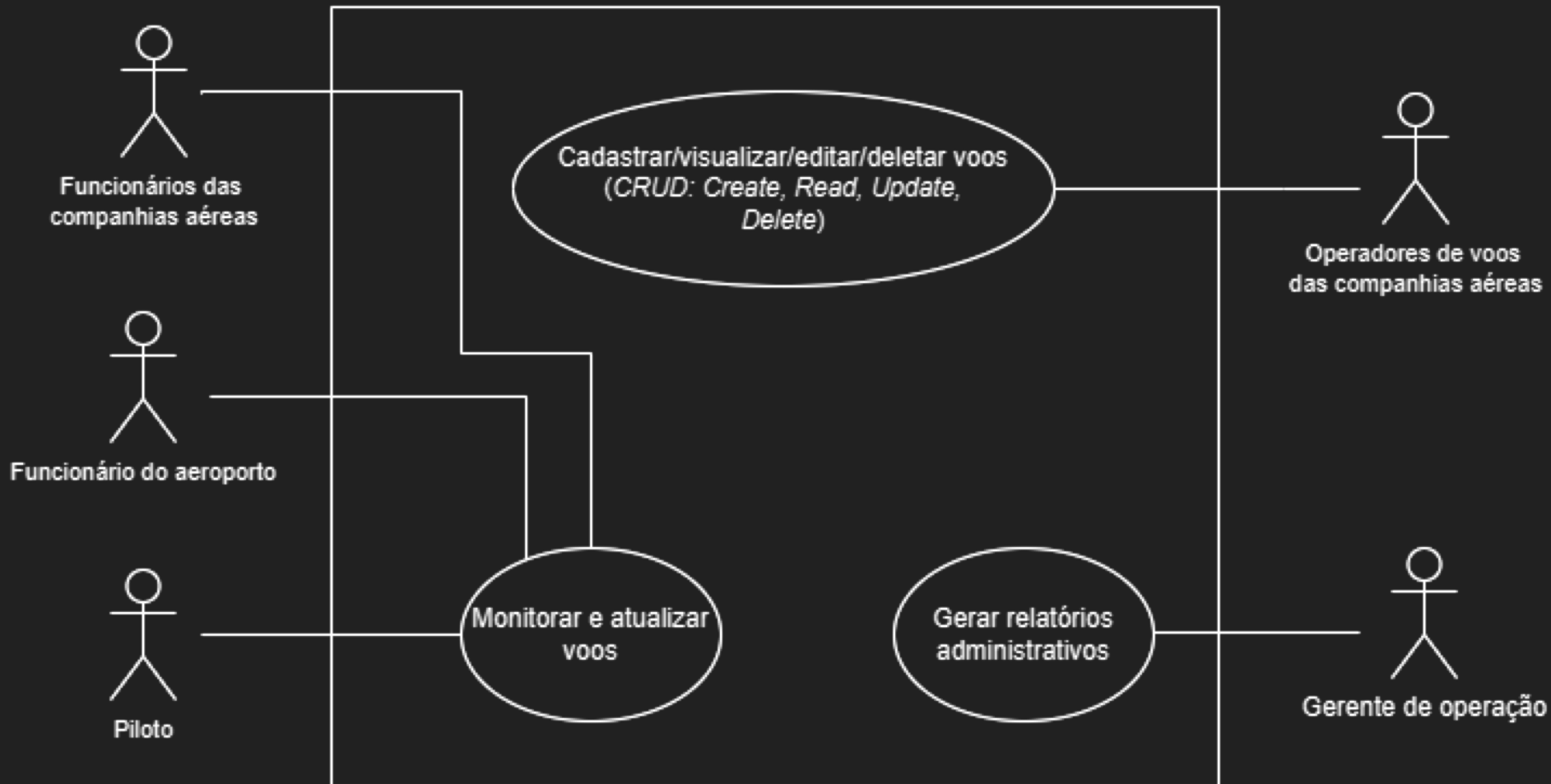
■ Requisitos funcionais

- Painel para monitorar voos do aeroporto;
- Ferramenta para gerar relatórios administrativos;
- Formulário para cadastrar, atualizar, ver e deletar voos;
- Formulário para atualizar status e horários de partida e chegada de um voo.

■ Requisitos não-funcionais

- Segurança do sistema via autenticação;
- Visualização das páginas do sistema condicionada ao tipo de usuário logado.

Diagrama de casos de Uso



Apresentação Prática

- Link do sistema na nuvem:

<http://henriquehdm.pythonanywhere.com/>

- Roteiro de execução:

- Mostrar Painel de Monitoração (sem login_senha)
- Acessar funções com login_senha
- Inserir 2 voos (1 partida e 1 chegada)
- Ler BD com 2 voos cadastrados
- Mostrar Painel de Monitoração (sem login_senha)
- Monitorar status (todos) de partida do voo cadastrado
- Mostrar Painel de Monitoração (sem login_senha)
- Monitorar status (todos) de chegada do voo cadastrado
- Mostrar Painel de Monitoração (sem login_senha)
- Gerar relatório 1 de desempenho de voos
- Gerar relatório 2 de desempenho de voos