



**PCS-3643**

# Laboratório de Engenharia de Software I

Profs. Kechi Hirama e Michelet Del Carpio Chávez

## **Aula 14** Aceitação do Sistema

Grupo 10: Fernando Falquetto Coelho

Lucas Pavan Garieri

Sophia Lie Asakura

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

# Agenda

- Escopo do projeto
- Apresentação oral
  - Requisitos Funcionais
  - Requisitos Não-funcionais
  - Diagrama de casos de uso
- Apresentação prática

# Escopo do Projeto

- Um sistema de monitoramento de voos que informa para os seus usuários a movimentação de voos de aviões entre aeroportos fornecendo informações como o código de voo, previsões de horários de chegadas e de partidas e os status de voos. Seu desenvolvimento foi feito a partir de 3 casos de uso: CRUD, Monitoramento e Geração de Relatórios

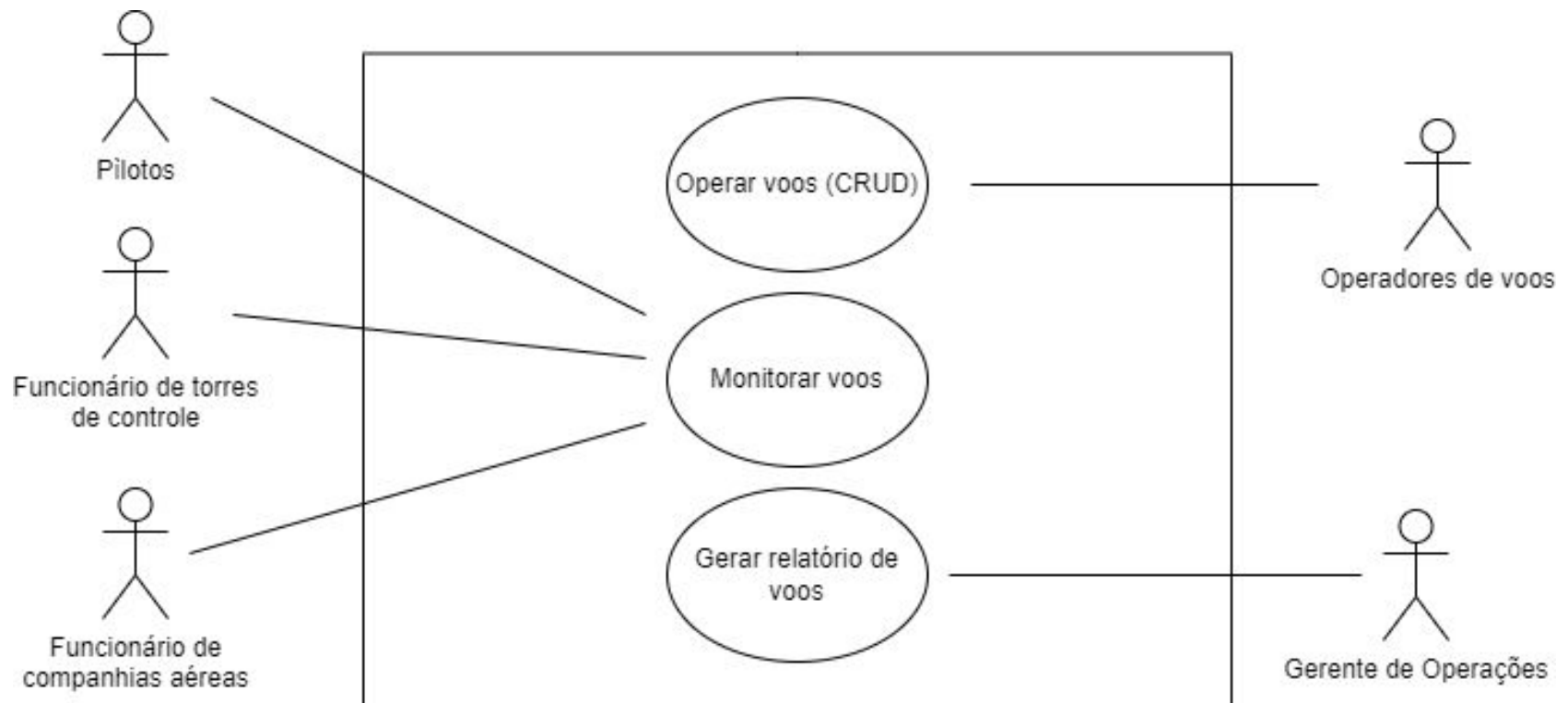
# Requisitos funcionais

- Autenticação de usuário
- Operações de voos (CRUD)
  - Criação de novos voos
  - Edição de voos existentes
  - Exclusão de voos cadastrados
  - Visualização de informações de voos
- Monitoramento de voos
  - Painel de voos
  - Atualização de status
  - Atualização de partidas e chegadas reais
  - Verificação de um voo
- Geração de relatório administrativos
  - Relatório de partidas
  - Relatório de chegadas

# Requisitos não-funcionais

- Segurança de acesso
  - Acesso restrito de acordo com o login
  - Bloqueio de usuário
- Consistência na inserção de dados
  - Datas
  - Dados numéricos
  - Não repetição de dados únicos
- Comunicação com banco de dados
- Desenvolvimento em Django - Python

# Diagrama de casos de uso



# Apresentação Prática

- Link do sistema na nuvem:

<http://labsoftg10.pythonanywhere.com/>