

**PCS-3643** 

# Laboratório de Engenharia de Software I

Profs. Kechi Hirama e Michelet Del Carpio Chávez

Aula 14 Aceitação do Sistema Grupo 9: Gabriel Cosme Barbosa Isabelle Ritter Vargas Matheus Rezende Pereira

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

### **Agenda**

- Escopo do projeto
- Apresentação oral
- Apresentação prática

### Escopo do Projeto

#### Negócio

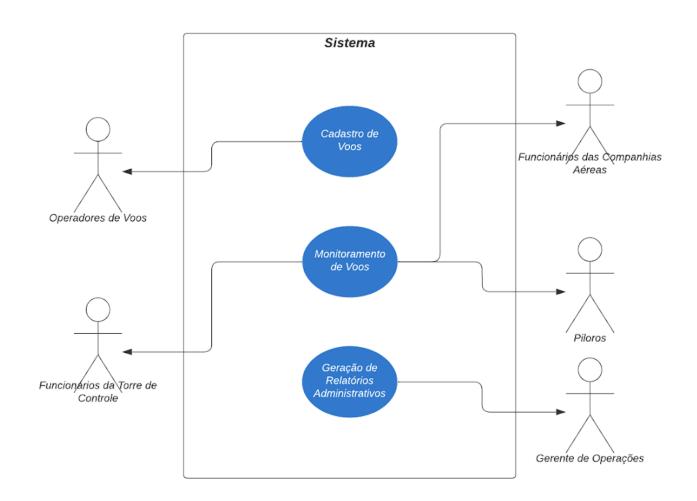
- Sistema encomendado por um aeroporto, com a necessidade de acompanhar em tempo real seus voos em partida ou em chegada (Painel de Monitoração)
- Além disso, o cliente também necessita que seja possível fazer alterações (criar, editar, deletar e atualizar) nos voos a depender do stakeholder

- Requisitos funcionais
- Requisitos não-funcionais
- Diagrama de casos de uso

- Requisitos funcionais
  - Caso de Uso Cadastrar Voos
    - Cadastrar voos no sistema
    - Consultar voos no sistema
    - Editar voos no sistema
    - Deletar voos no sistema
  - Caso de Uso Monitorar Voos
    - Atualizar status, horário de chegada/horário de partida dos voos
  - Caso de Uso Gerar Relatórios Administrativos
    - Gerar relatórios com base em um filtro de datas
    - Gerar relatórios com base em uma companhia aérea

- Requisitos não-funcionais
  - Garantir que a plataforma seja segura
  - Garantir que não ocorram acessos indevidos
  - Consistência das informações no banco de dados
  - Garantir que a plataforma seja precisa em suas atualizações de horários

Diagrama de casos de uso



# Apresentação Prática

Link do sistema na nuvem:
 https://gabrielcosme.pythonanywhere.com/

Seguir roteiro fornecido na aula 13.