

Caqui

Sistema para gerenciamento de voos em Django

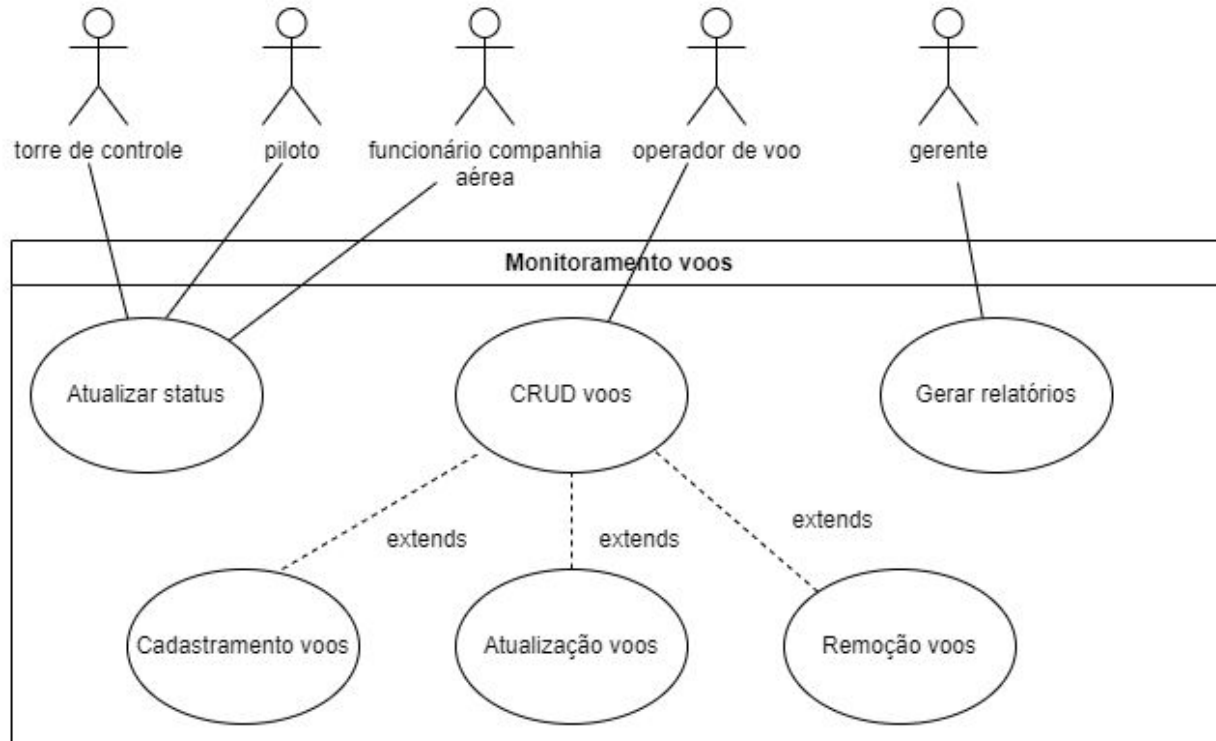
Grupo 2: Izabela Marina, Lucas Ramos e Nicolas Auler

REQUISITOS

- Sistema de monitoramento de voos controlado por atores humanos.
- Principais requisitos funcionais:
 - Permitir acesso via login e senha e bloquear para 3 tentativas incorretas.
 - Permitir visualização, cadastro, atualização e remoção de dados de voo.
 - Apresentar dados para monitoração.
 - Permitir atualização de status e horários reais de chegada ou saída.
 - Gerar relatórios administrativos
- Principais requisitos não funcionais:
 - O sistema deverá se comunicar com o banco SQLite.
 - Desenvolvido em Django.
 - Garantir a segurança de dados.



DIAGRAMA DE CASOS DE USO



LOGIN E SENHA



Seja bem-vindo ao Caqui! Por favor, faça seu login.

LOGIN

Usuário:

Senha:

Enviar

Cuidado, se houver 3 tentativas incorretas, você será
bloqueado 😊

Ver Painel



ERRO

Três ou mais tentativas de login
incorretas!

PAINEL DE MONITORAMENTO


PARTIDAS

CÓDIGO	DESTINO	STATUS	PARTIDA
TAM6969	VIX	Cancelado	Dec. 2, 2022, 9:38 p.m.

CHEGADAS

CÓDIGO	ORIGEM	STATUS	CHEGADA
FOO9999	BEL	Aterrissado	Dec. 23, 2022, 9:38 p.m.
GOL2020	VCP	Aterrissado	Dec. 8, 2022, 9:38 p.m.

CRUD



LISTA DE VOOS

FOO9999

GOL2020

TAM6969

Usuários

Voos

Criar Voos

Criar Usuários



CRIAR VOOS

Usuários

Voos

Criar Voos

Criar Usuários

Código:

FOO9999

Data de Partida Estimada:

08/12/2022 15:08:48

Data de Chegada Estimada:

08/12/2022 15:08:48

Origem:

Gru

Destino:

Gru

Criar

Update Flight

Are you sure you want to update the flight: 16, FOO9999?

Estimated Departure Datetime:

16/12/2022 21:38

Estimated Arrival Datetime:

30/12/2022 21:38



Yes, update.

CÓDIGO	STATUS	ORIGEM	DESTINO	PARTIDA	CHEGADA		
FOO9999	Aterrissado	BEL	GRU	Dec. 16, 2022, 9:38 p.m.	Dec. 30, 2022, 9:38 p.m.	EDITAR	EXCLUIR

ATUALIZAÇÃO DE STATUS

ATUALIZAÇÃO DO STATUS DE VOO

VOOS


TIPO	CÓDIGO DE VOO	DATA DE PARTIDA	DATA DE CHEGADA	STATUS DE VOO
Chegada	FOO9999	-----	Dec. 23, 2022, 9:38 p.m.	Aterrissado 
Chegada	GOL2020	-----	Dec. 8, 2022, 9:38 p.m.	Aterrissado 
Partida	TAM6969	Dec. 2, 2022, 9:38 p.m.	-----	Cancelado

ATUALIZAÇÃO DO STATUS DE VOO


Código:

FOO9999

Data de partida:

dd/mm/aaaa --:-- 

Data de chegada:

dd/mm/aaaa --:-- 

Status:

Aterrissado 

Enviar

RELATÓRIOS

Relatórios

Insira o período para a geração do relatório:

Data de início:

01/02/2022

Data de fim:

07/02/2022

Relatório Geral de Voos

Gerar
Relatório

Relatório de Companhias Aéreas

Gerar
Relatório

PARTIDAS

CÓDIGO	STATUS	DESTINO	DATA PARTIDA ESTIMADA	DATA CHEGADA ESTIMADA	DATA PARTIDA REAL
TAM6969	Cancelado	VIX	Dec. 2, 2022, 9:38 p.m.	Dec. 2, 2022, 9:38 p.m.	Dec. 2, 2022, 9:38 p.m.

CHEGADAS

CÓDIGO	STATUS	ORIGEM	DATA CHEGADA ESTIMADA	DATA CHEGADA REAL
--------	--------	--------	-----------------------	-------------------

Exportar

COMPANHIAS AÉREAS

COMPANHIA	NUMERO DE VOOS
TAM	1

PARTIDAS

CÓDIGO	COMPANHIA	DESTINO	DATA PARTIDA ESTIMADA	DATA CHEGADA ESTIMADA	DATA PARTIDA REAL
TAM6969	TAM	VIX	Dec. 2, 2022, 9:38 p.m.	Dec. 2, 2022, 9:38 p.m.	Dec. 2, 2022, 9:38 p.m.

CHEGADAS

CÓDIGO	COMPANHIA	ORIGEM	DATA CHEGADA ESTIMADA	DATA CHEGADA REAL
--------	-----------	--------	-----------------------	-------------------

LINK PARA ACESSO AO SISTEMA

<https://lcramos.pythonanywhere.com/>