



# Vem Ser



Trabalho Final POO





# **Aviação**

## **Sistema de venda de passagens aéreas**

# Team

# Javamos Decolar



Henrique Miranda  
QA

Kelly Castelo  
BackEnd

Mariana Machado  
BackEnd

---

Equipe 6

# Processo

# O que estamos resolvendo?

## Empresas de aviação

As empresas buscam um **ambiente** seguro no qual possam **oferecer** suas passagens diretamente aos **clientes**.

Isso tende a trazer escala, com potencial aumento de **ganhos**, e **redução de custos** operacionais.



## Clientes

Clientes querem poder realizar a **busca e compra** de passagens de **qualquer lugar** que estiverem.

É essencial que seja possível consultar todos os **trechos e companhias** disponíveis em um **único lugar**.

# Processo

## Fluxograma

Modelar o **fluxo** que será seguido pelas companhias e pelos compradores

## Diagrama de Classes

Determinar a estrutura de **entidades** que irão compor o software, assim como suas funções, acessos e atributos.

## Implementação

Implementar a estrutura utilizando a linguagem de desenvolvimento **Java**.

Trabalhar em **mob programming** para melhor entendimento do fluxo e do sistema.



# Desafios

01. Garantir que comprador e companhias possuam **acessos distintos** e com funcionalidades distintas.
02. Definir as **informações** necessárias para o cadastro de um comprador.
03. Definir o **fluxo** a ser seguido para o **cadastro** de novas **passagens e trechos**
04. Definir um **fluxo de compra** que seja simples, porém eficaz, garantindo uma melhor experiência de usuário

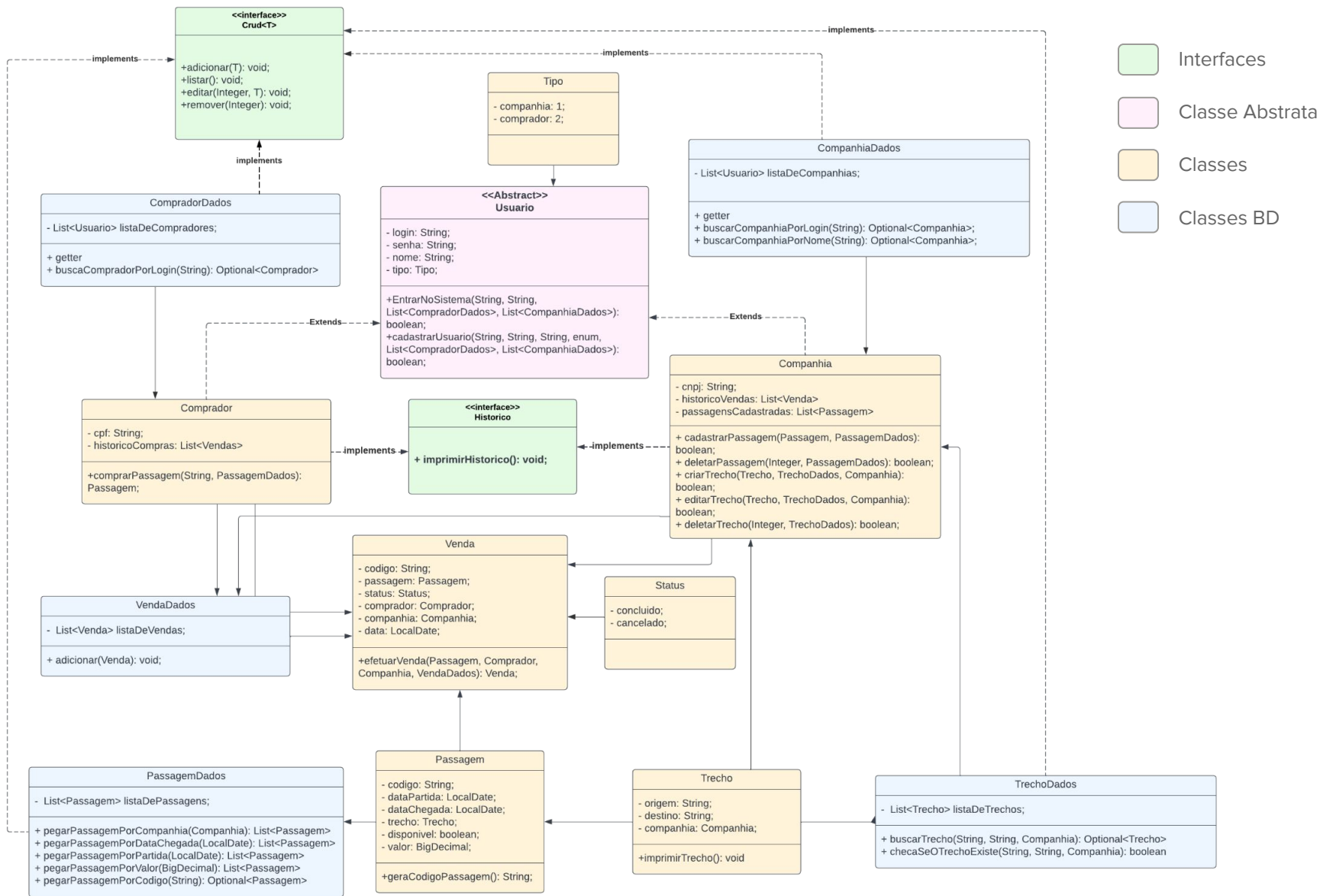


# Como solucionamos?

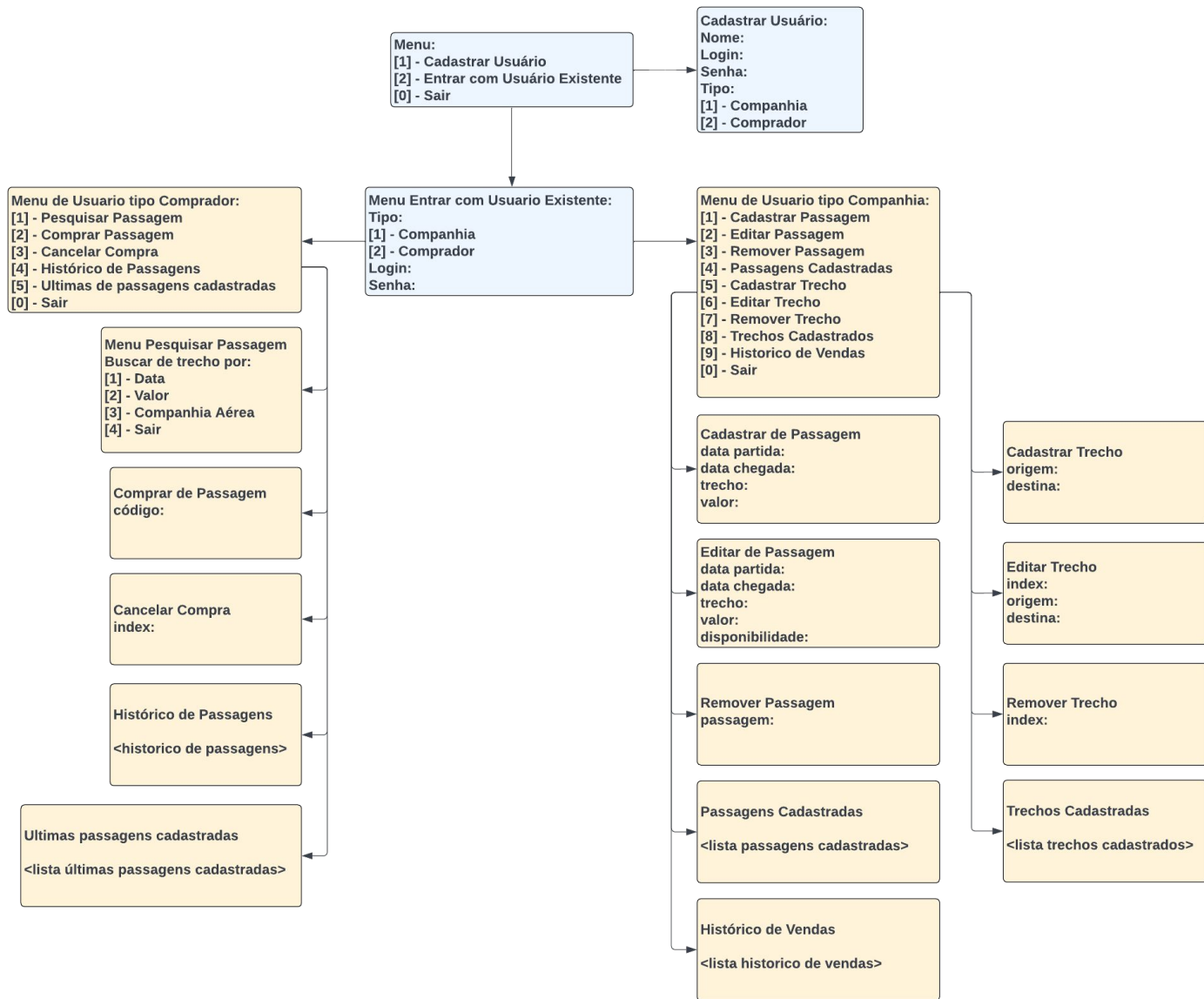
01. Garantir que comprador e companhias possuam **acessos distintos** e com funcionalidades distintas.
02. Definir as **informações** necessárias para o cadastro de um comprador.
03. Definir o **fluxo** a ser seguido para o **cadastro** de novas **passagens e trechos**
04. Definir um **fluxo de compra** que seja simples, porém eficaz, garantindo uma melhor experiência de usuário

01. Solicita, desde o cadastro, que o usuário se declare como comprador ou companhia e segue **fluxos distintos** para a experiência de cada tipo de usuário.
02. São exigidos apenas **dados básicos** de identificação
03. Companhias precisam, inicialmente, **cadastrar os trechos** nos quais operam. Em seguida, podem **cadastrar passagens** para esses trechos e declarar essas passagens **disponíveis ou indisponíveis** quando assim desejarem.
04. Para o fluxo de compras, comprador acessa uma **lista das passagens disponíveis** através do filtro desejado e seleciona a passagem

# Diagrama



**Telas**



**Javenham Decolar**  
**no nosso sistema...**

