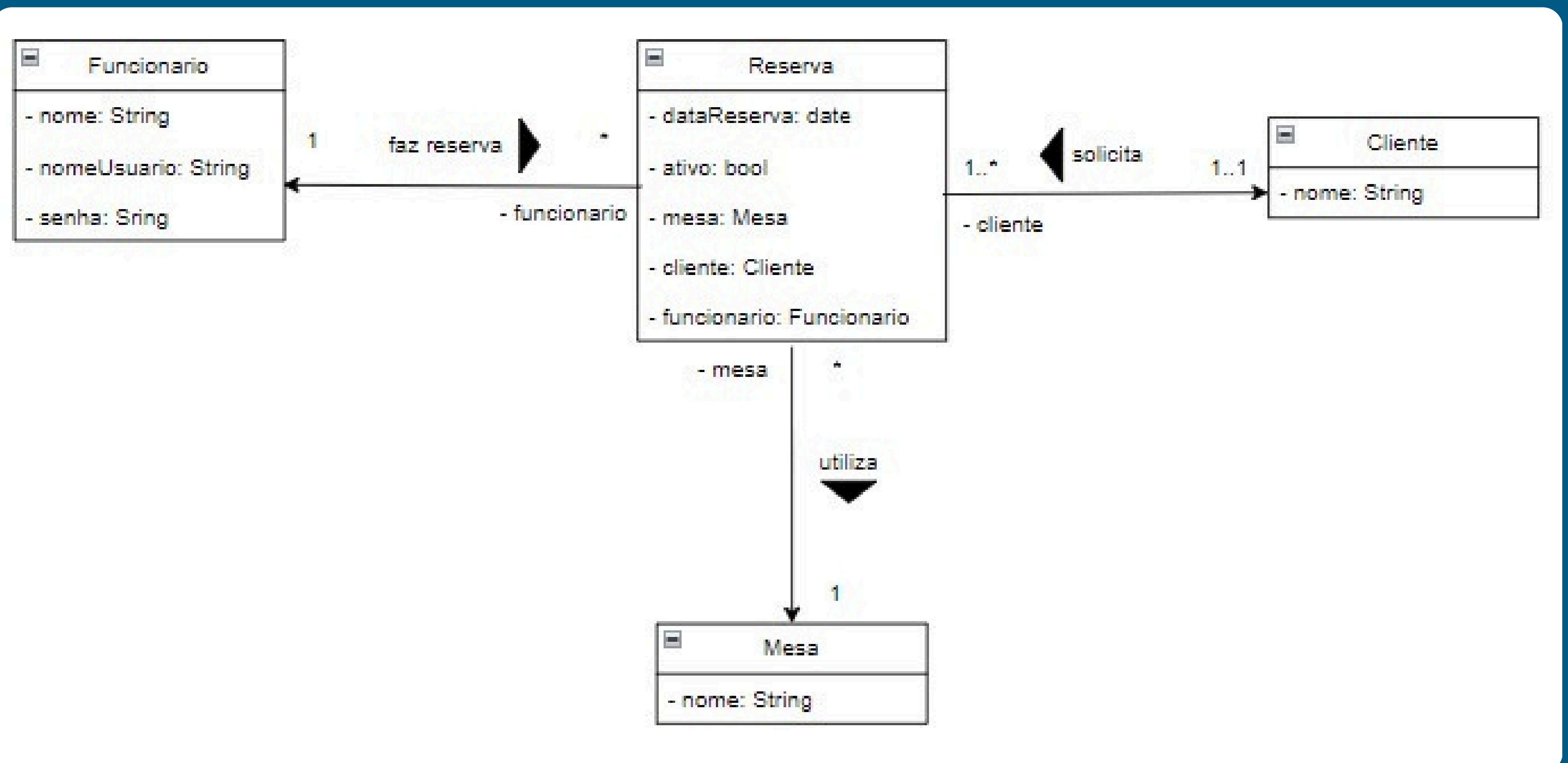


# **Projeto Integrador de Sistemas - 7º Período**

**JHONATAN DA SILVA PACHECO**  
**(JHONATAN.PACHECO@ALUNO.CEFET-RJ.BR)**

**LUCAS AMARAL DA SILVA**  
**(LUCAS.AMARAL@ALUNO.CEFET-RJ.BR)**

# PROBLEMA E MODELO ESSENCIAL



# RESTAURANTE LA SAVEUR

## OBJETIVO

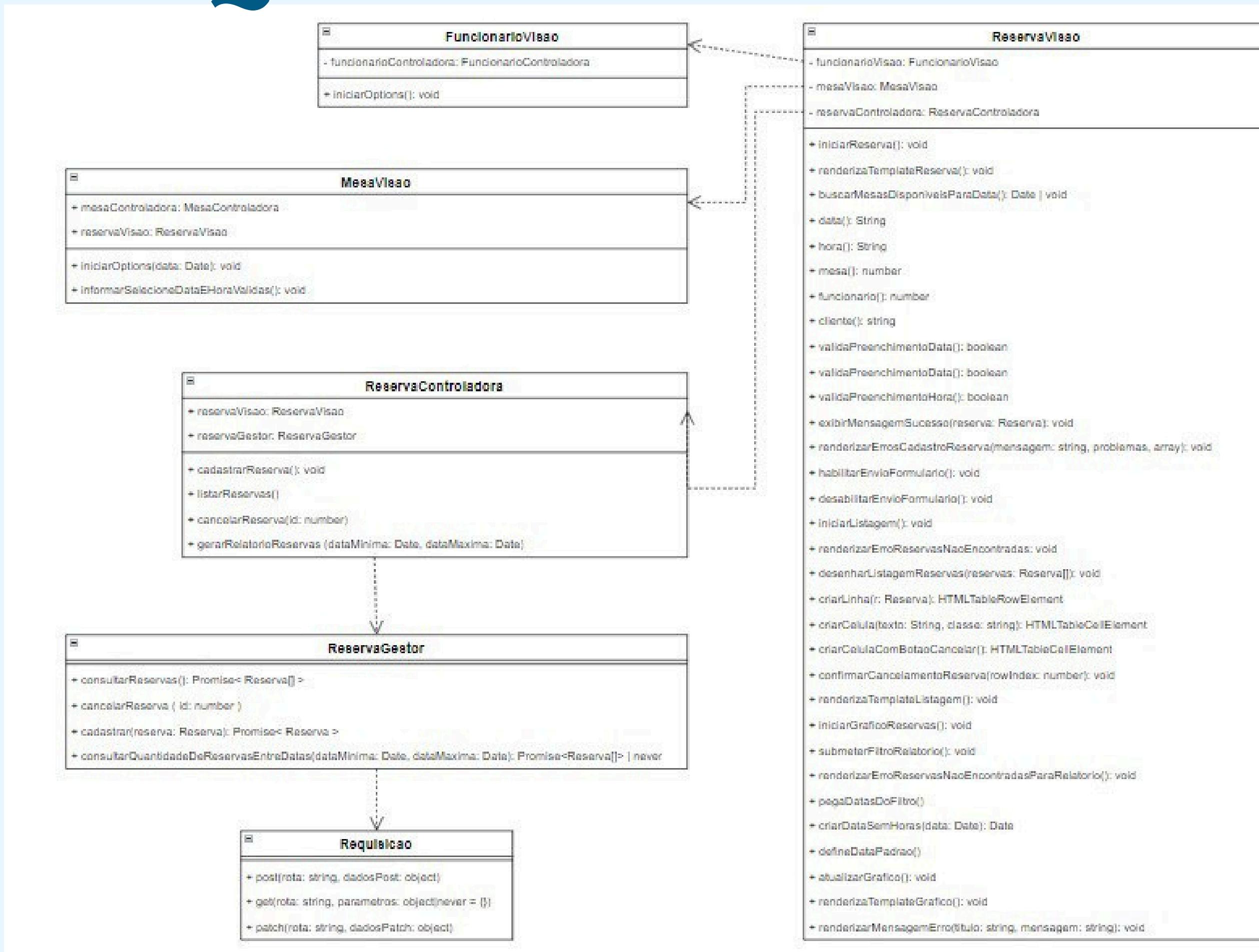
Construir uma aplicação web completa para funcionários de um restaurante realizarem reservas de mesas para seus clientes.

## ARQUITETURA

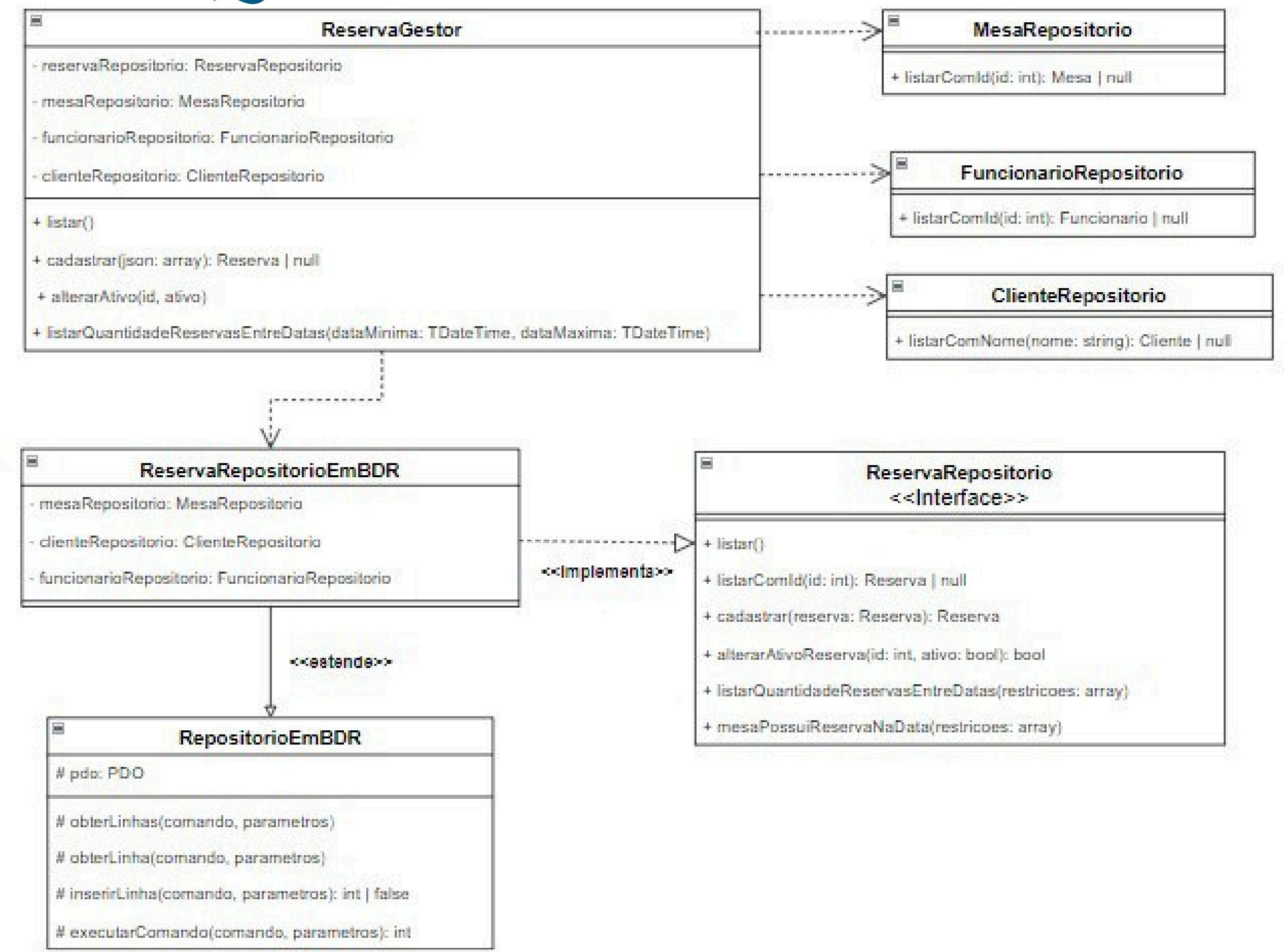
- Front-end: Node 22.9.0 pnpm, Typescript, Page.js, Vite, Vitest, Playwright, Bootstrap, Chartjs, Sweetalert2.
- Back-end: Composer, PHP 8.3.9, Kahlan, PHPStan, MySQL, phputil/router, phputil/tdatetime.
- Modelagem: MVP (Model, View, Presenter)
- Servidor: Laragon

# ARQUITETURA

# ARQUITETURA FRONT-END



# ARQUITETURA BACK-END



# EXPOSIÇÃO DA APLICAÇÃO

# CONTROLE DE QUALIDADE

# REFERÊNCIAS

VITEST. Guide: Coverage. Disponível em: <https://vitest.dev/guide/coverage.html>. Acesso em: 24 nov. 2024.

GETBOOTSTRAP. Bootstrap 5.3 Documentation. Disponível em: <https://getbootstrap.com/docs/5.3/>. Acesso em: 18 nov. 2024.

CHART.JS. Chart.js Documentation. Disponível em: <https://www.chartjs.org/docs/latest/>. Acesso em: 07 dez. 2024.

PLAYWRIGHT. API Class: Playwright. Disponível em: <https://playwright.dev/docs/api/class-playwright>. Acesso em: 20 dez. 2024.

GETCOMPOSER. Composer. Disponível em: <https://getcomposer.org/>. Acesso em: 01 dez. 2024.

IDEAPEDIA. Bootstrap - Alertas. Disponível em: <https://www.ideapedia.com.br/SiteRefTec/Bootstrap/04-ALERTAS.HTML>. Acesso em: 18 nov. 2024.

# REFERÊNCIAS

GITHUB. TDateTime.php. Disponível em:

<https://github.com/thiagodp/TDateTime/blob/master/lib/TDateTime.php>. Acesso em: 25 nov. 2024.

GITHUB. Router. Disponível em: <https://github.com/thiagodp/router>. Acesso em: 25 dez. 2024.

PHPSTAN. PHPStan. Disponível em: <https://phpstan.org/>. Acesso em: 10 dez. 2024.

GITHUB. SweetAlert2. Disponível em: <https://github.com/sweetalert2/sweetalert2>. Acesso em: 23 nov. 2024.

# PERGUNTAS ?

JHONATAN PACHECO - JHONATAN.PACHECO@ALUNO.CEFET-RJ.BR

LUCAS AMARAL - LUCAS.AMARAL@ALUNO.CEFET-RJ.BR