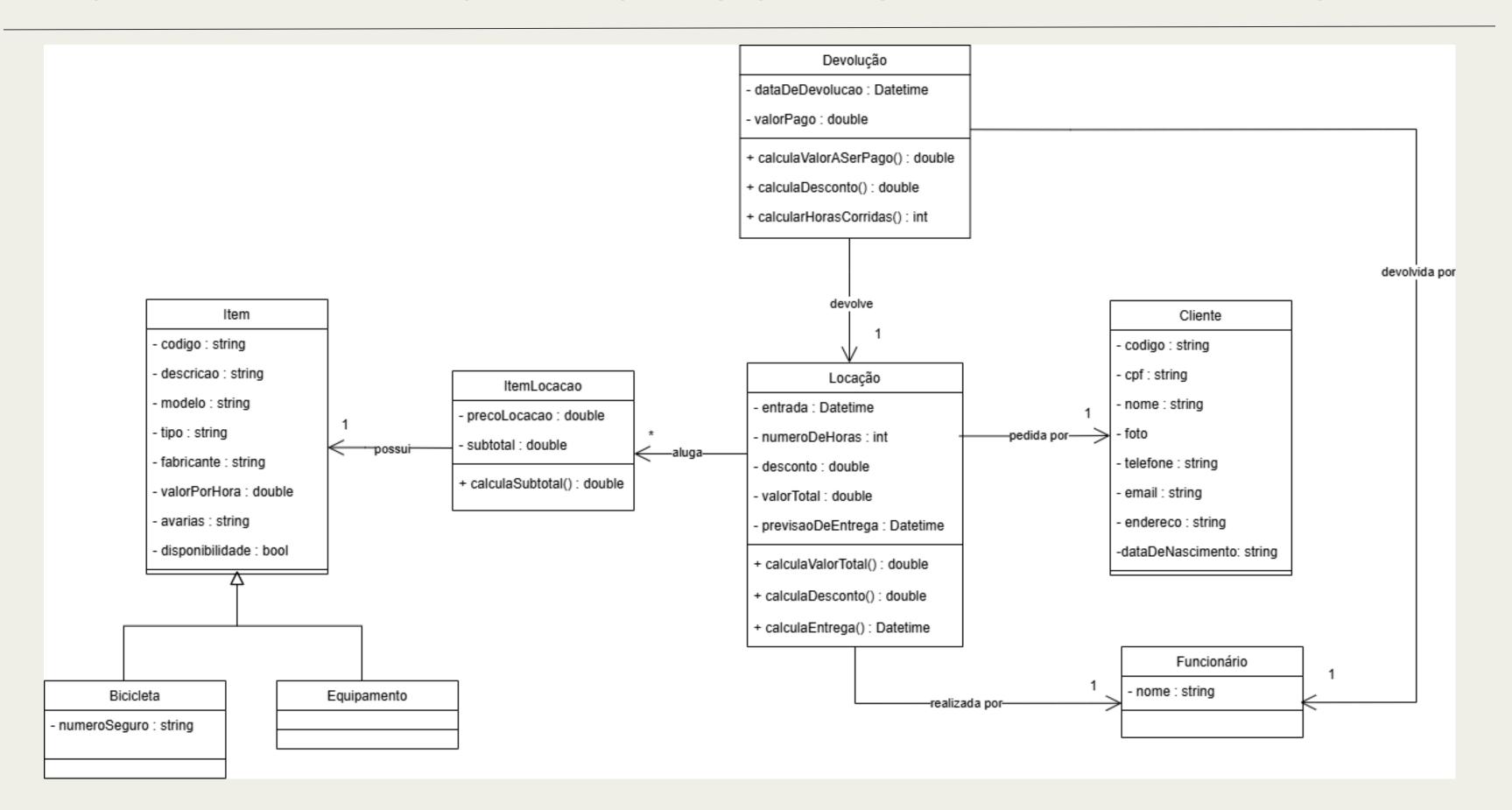
### Projeto Integrador de Sistemas

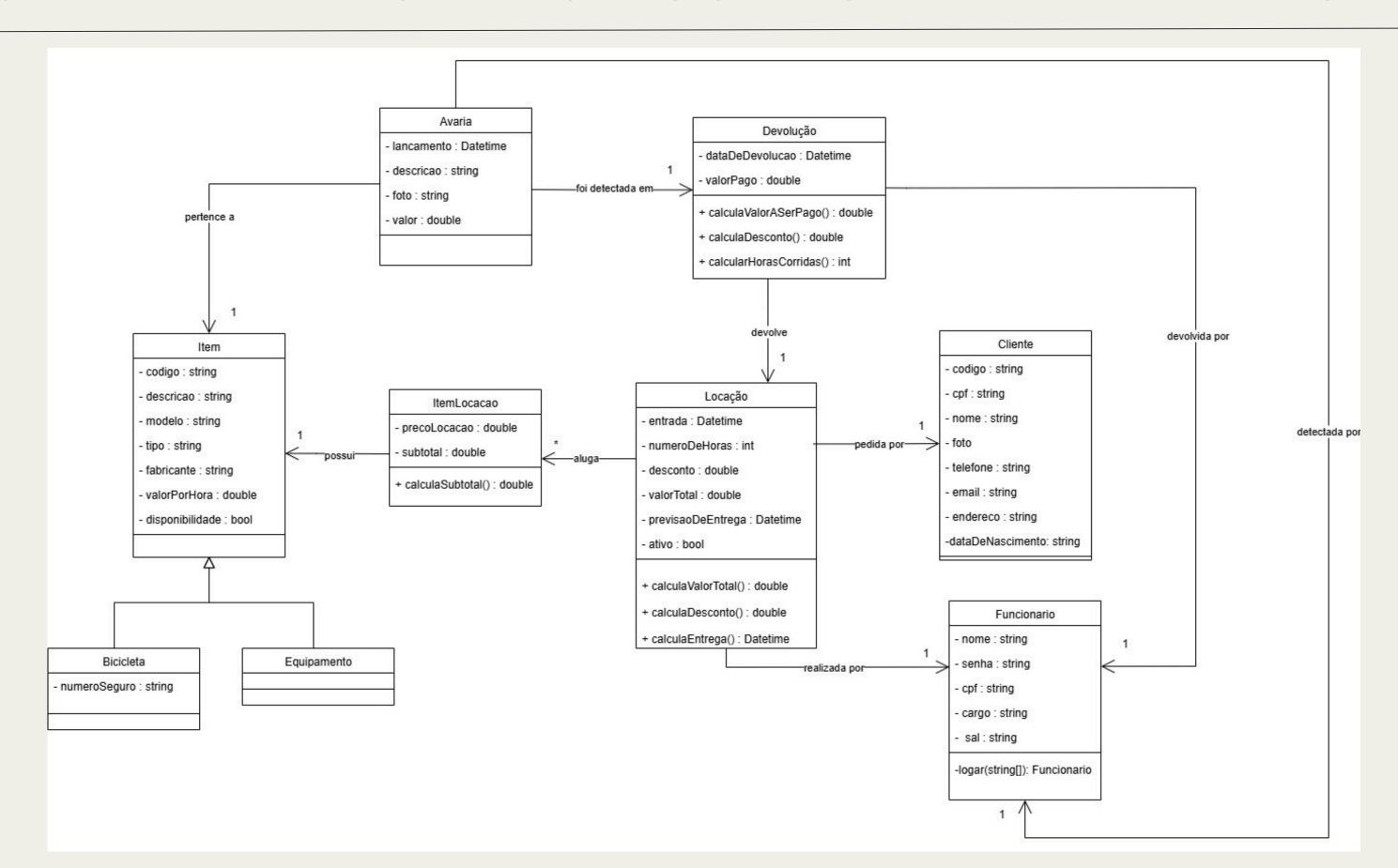
7° PERÍODO - 2025.1

Cynthia Arêas Jardim (cynthia.jardim@aluno.cefet-rj.br) Vinícius Ouverney (vinicius.ouverney@aluno.cefet-rj.br)

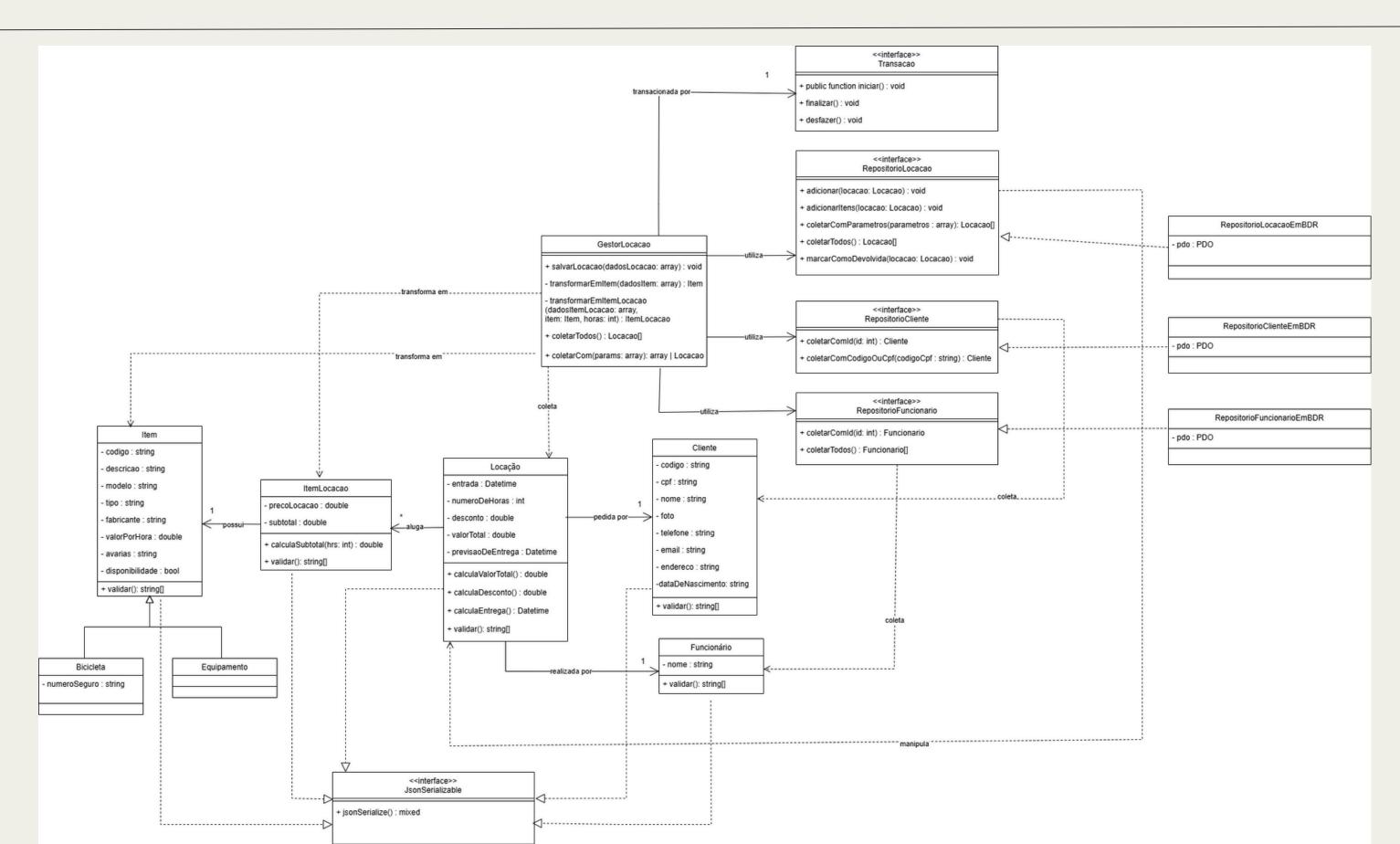
#### PROBLEMA E MODELO ESSENCIAL-1ª ENTREGA



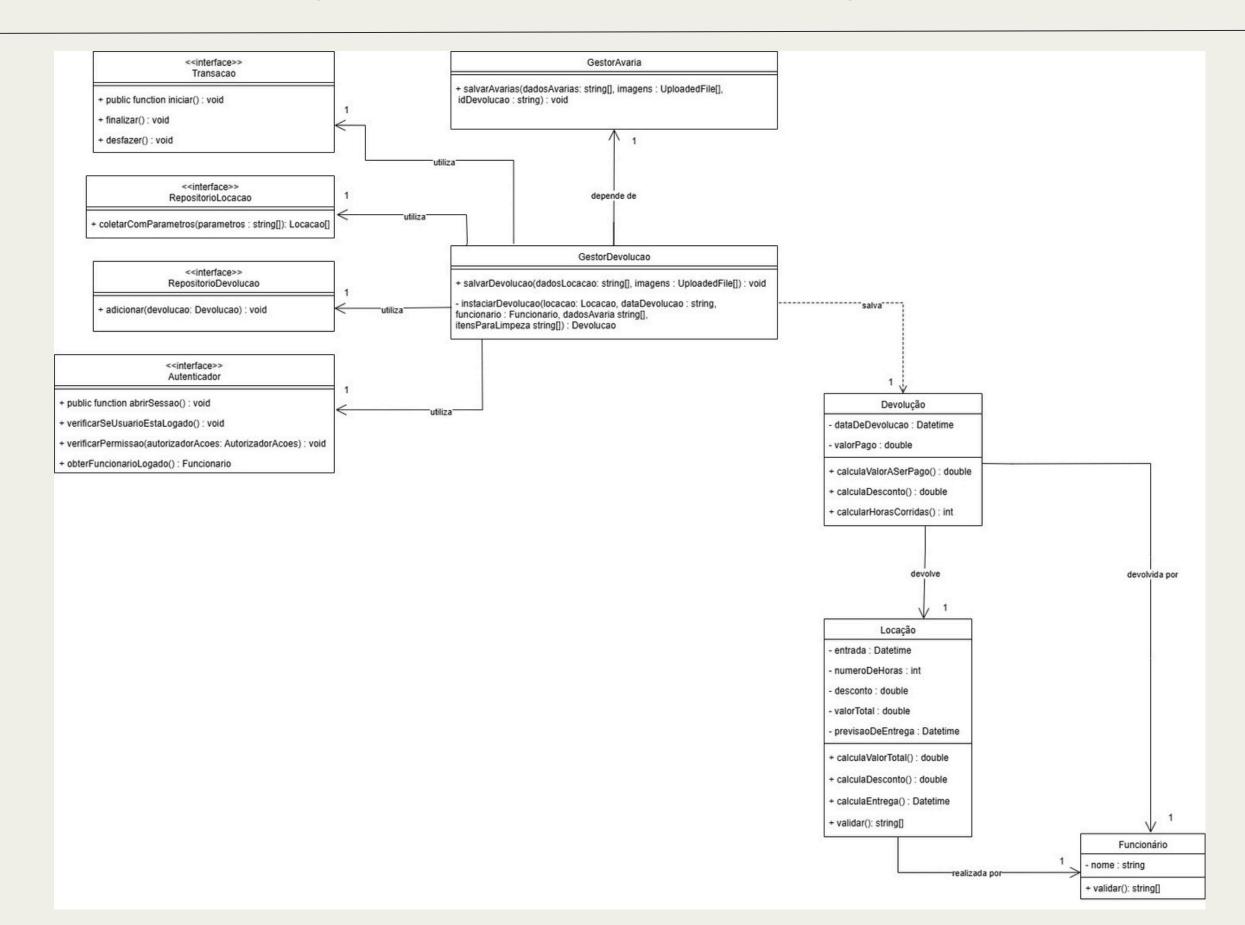
#### PROBLEMA E MODELO ESSENCIAL-2ª ENTREGA



#### DIAGRAMA PARCIAL- 1a ENTREGA



#### DIAGRAMA PARCIAL- 2ª ENTREGA



### APRESENTAÇÃO DA APLICAÇÃO

#### CONTROLE DE QUALIDADE

**TESTES DE PONTA A PONTA COM PLAYWRIGHT** 

**TESTES UNITÁRIOS COM VITEST - FRONTEND** 

TESTES UNITÁRIOS COM KAHLAN - BACKEND

CONTROLE DE QUALIDADE DO CÓDIGO COM A ANÁLISE ESTÁTICA DO PHPSTAN

**HUSKY - SCRIPTS DE PRÉ COMMIT** 

**DOMPURIFY - SANITIZAR DADOS - FRONTEND** 

#### REFERÊNCIAS

BRANCHING STRATEGY. **Slim 4 documentation**. Disponível em: <a href="https://www.slimframework.com/docs/v4/">https://www.slimframework.com/docs/v4/</a>. Acesso em: 26 maio. 2025.

Npm: Ts-money. Disponível em: <a href="https://www.npmjs.com/package/ts-money">https://www.npmjs.com/package/ts-money</a>. Acesso em: 26

maio. 2025.

PREVI, C. **Ícones gratuitos SVG, PNG, ICO ou ICNS**.

Disponível em: <a href="https://icon-icons.com/pt/">https://icon-icons.com/pt/</a>. Acesso em: 26 maio. 2025.

PHP. JsonSerializable — Interface JsonSerializable. Disponível em:<<a href="https://www.php.net/manual/en/class.jsonserializable.php">https://www.php.net/manual/en/class.jsonserializable.php</a>. Acesso em: 26 maio 2025.

#### REFERÊNCIAS

CICLISMO DE LAZER PASSEIOS A CÉU NEGRO. [s.d.].

Disponível em: <https://br.freepik.com/fotos-gratis/ciclismo-de-lazer-passeios-a-ceu-

negro\_1088180.htm#fromView=search&page=1&position=5&uuid =0449cc15-135b-492c-87b4-

3b40a504d8fb&query=bicicletas+banner>. Acesso em: 26 maio 2025.

Getting starte. Stan. Disponível em: <a href="https://phpstan.org/user-guide/getting-started">https://phpstan.org/user-guide/getting-started</a>. Acesso em: 27 maio. 2025.

**CANVA.** Slides elaborados com a ferramenta Canva. [S.I.], 2025. Disponível em: <a href="https://www.canva.com">https://www.canva.com</a>. Acesso em: 26 maio 2025.

#### REFERÊNCIAS

Npm: Dompurify. Disponível em:

<https://www.npmjs.com/package/dompurify>. Acesso em: 30
jun. 2025.

Npm: @types/jsdom. Disponível em:

<https://www.npmjs.com/package/@types/jsdom>. Acesso em:
30 jun. 2025.

LUCAS, V. phpdotenv: Loads environment variables from `.env` to `getenv()`, `\_ENV` and `\_SERVER` automagically. Disponível em:<a href="https://github.com/vlucas/phpdotenv">https://github.com/vlucas/phpdotenv</a>. Acesso em: 30 jun. 2025.

**Chart.Js**. Disponível em: <a href="https://www.chartjs.org/">https://www.chartjs.org/</a>. Acesso em: 30 jun. 2025.

## Perguntas?

CYNTHIA.JARDIM@ALUNO.CEFET-RJ.BR VINICIUS.OUVERNEY@ALUNO.CEFET-RJ.BR

# Obrigado.