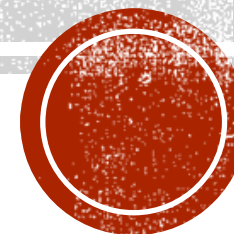


PROJETO BACK-END

SISTEMA FINANCEIRO



O QUE APRENDEMOS ATÉ AGORA



1 - Criação do Projeto

- Spring Initializr
- Estrutura do projeto
- Oi Turma

2 – Requisições POST

- Enviando dados para a API
- Recebendo dados na API
- DTO com Java Record

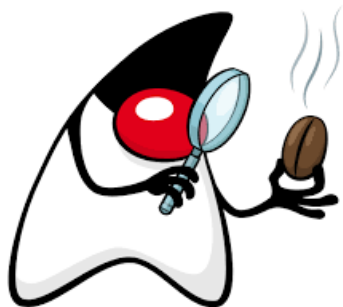


O QUE APRENDEMOS ATÉ AGORA



3 – Spring Data JPA

- Adicionando dependências
- Entidades JPA
- Interfaces Repository
- Migrations com Flyway
- Validação com Bean Validation
- Nova Migration



4 – Requisições GET

- Listagem
- Paginação
- Ordenação



Flyway



O QUE APRENDEMOS ATÉ AGORA



5 – Requisições PUT e DELETE

- Requisições PUT
- Atualizando dados
- Requisições DELETE
- Exclusão lógica

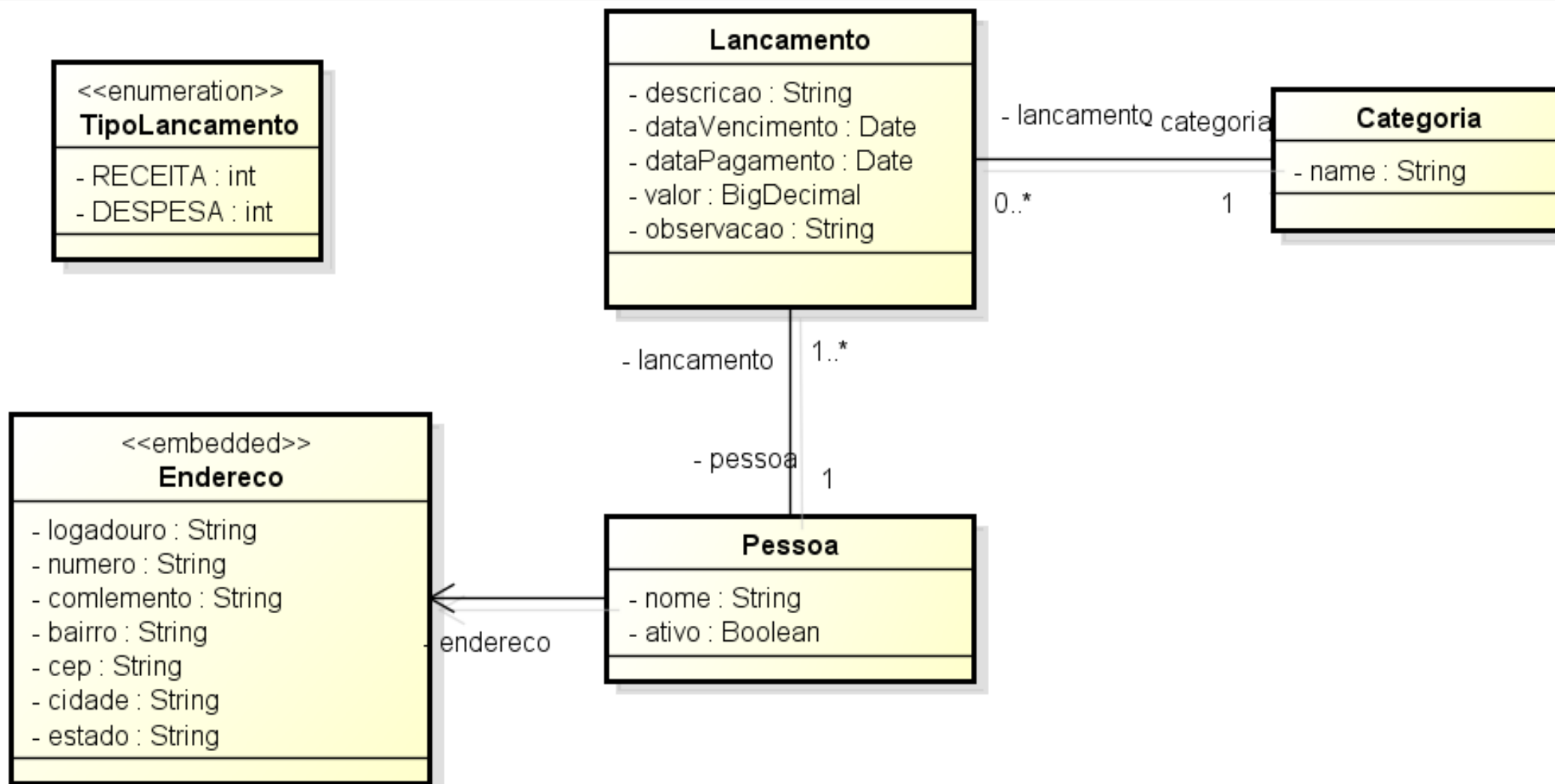


PROJETO

- Vamos desenvolver um Sistema Financeiro para registrar DEBITO e CREDITO
- Teremos CRUD de LANÇAMENTOS e PESSOAS
- Entenda PESSOAS (Clientes, Fornecedores, etc.)



DIAGRAMA DE CLASSES



CADASTRO DE PESSOA

Nova pessoa

Nome

Logradouro

Número

Complemento

Bairro

CEP

Cidade

Estado

Salvar

Novo

[Voltar para a pesquisa](#)



CADASTRO DE LANÇAMENTOS

Recita

Despesa

Vencimento

10/06/2017

Recebimento

10/05/2017

Descrição

Salário mensal - parcial

Valor

9.239,48

Categoria

Lazer

Pessoa

João Silva

Observação

Distribuição de lucros

Salvar

Novo

[Voltar para a pesquisa](#)



CADASTRO DE LANÇAMENTOS

Receita

Despesa

Vencimento

10/06/2017

Pagamento

10/05/2017

Descrição

Salário mensal - parcial

Valor

9.239,48

Categoria

Lazer

Pessoa

João Silva

Observação

Distribuição de lucros

Salvar

Novo

[Voltar para a pesquisa](#)



CADASTRO DE LANÇAMENTOS

Lançamentos

Descrição

Vencimento

 até

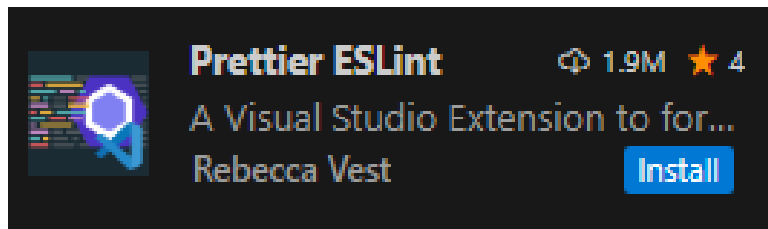
Pesquisar

Pessoa	Descrição	Vencimento	Pagamento	Valor	
João Silva	Salário mensal	10/06/2017	10/05/2017	9.239,48	 
Henrique Medeiros	Pagamento de aluguel	10/06/2017		500,00	 
Maria Rita	Compra de bebidas	10/02/2017	10/02/2017	100,32	 
Pedro Santos	Mensalidade	10/06/2017		120,00	 
Ricardo Pereira	Consumo de energia	10/02/2017	10/02/2017	110,44	 
<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>					

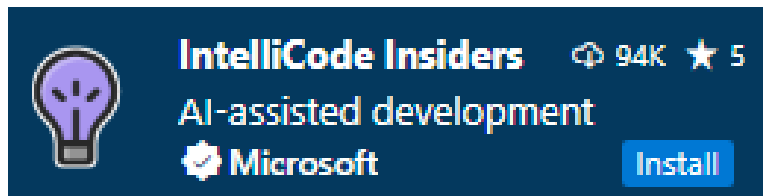


FRONT END

- Extensões do VsCode:



é um formatador de código



É uma extensão que utiliza a inteligência artificial e o contexto do seu código para criar, e te **oferecer autocompletes** referentes ao código que está escrevendo e acelerando o desenvolvimento do seu projeto.

- Para saber quais as extensões mais usadas:

- <https://www.alura.com.br/artigos/vscode-extensoes-mais-usadas>
- <https://www.alura.com.br/artigos/extensoes-vs-code-descubra-as-mais-usadas>



HTML

Dúvidas:

