

---

---

# Projeto: Folha de Pagamento

Projeto de Banco de Dados feito por  
Otávio Albuquerque, Rodrigo Silva, Laís  
Bastos e Gabriela Almeida.

---

# Nosso projeto.

Nossa aplicação consiste em um sistema de cadastro de funcionários e suas ocorrências na empresa em folhas de pagamento, calculando o valor da folha e do salário dos colaboradores, assim facilitando o processo de pagamentos e inserção de proventos e descontos.





# Tecnologias utilizadas

## → Linguagens de programação:

Back-end: Java

Banco de dados: MySQL

## → Frameworks:

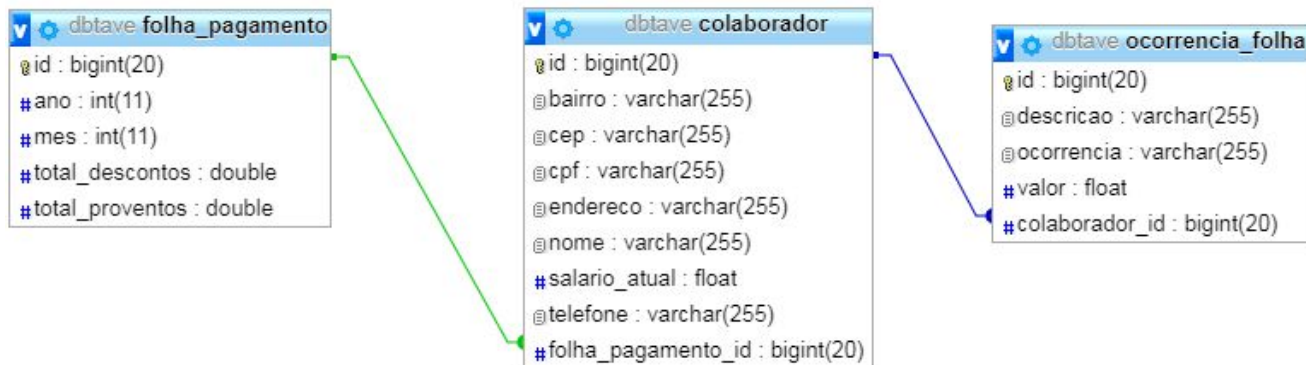
Back-end: Spring Boot

—

**Mas como o sistema  
funciona?**

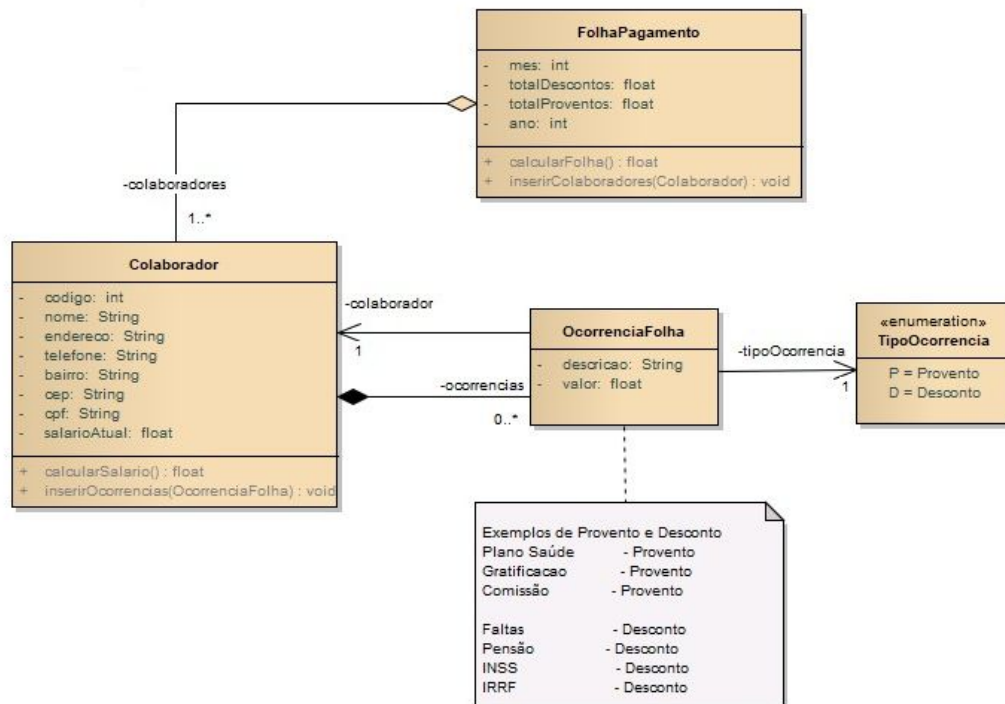
# Como o banco funciona?

O próprio Spring Boot ao ser inicializado cria as três tabelas e seus relacionamentos automaticamente no banco de dados.



# Como o programa funciona?

Nosso programa foi feito em Java com a utilização do framework Spring, foram criados controllers e repositories das classes apresentadas no diagrama de classes a seguir.



# Onde nossos testes foram conduzidos.

Para testarmos se nosso programa funcionava devidamente, utilizando o Software POSTMAN, que simula as chamadas que o site teria pelo URL e pelos diferentes métodos, como GET, POST, PUT, entre outros. As chamadas estarão anexadas na pasta

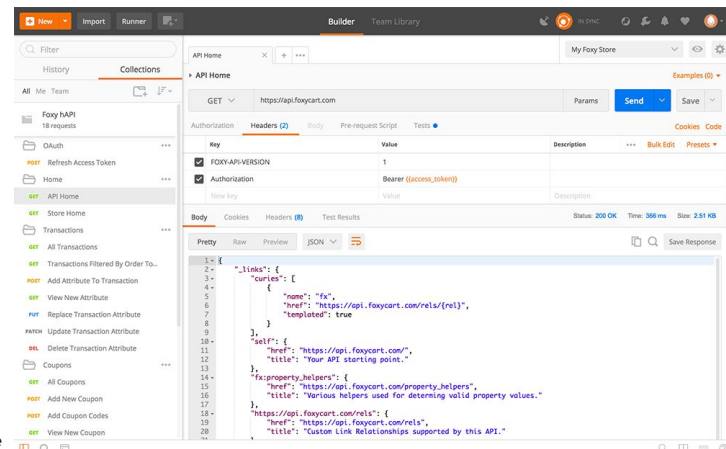


Imagem ilustrativa da interface do Software