

**Criar um Projeto MVC com conexão ao banco de dados.
Sistema de Funcionários com Herança, Polimorfismo e persistência (CRUD completo).**

Cria um Sistema que:

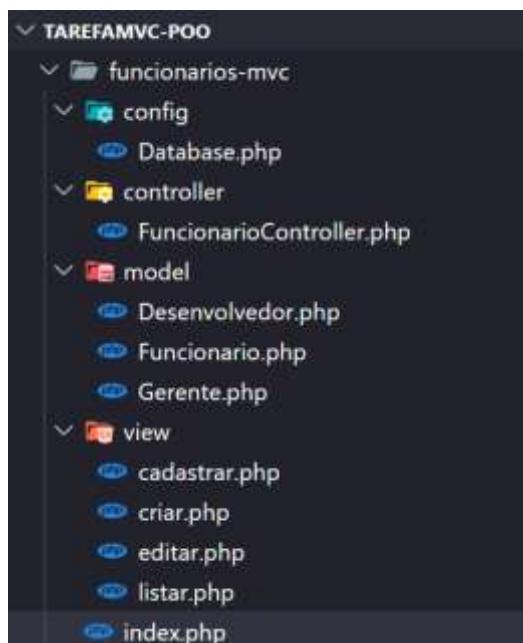
Permite cadastrar Gerentes, Funcionários e Desenvolvedores a partir de um formulário.

Salva no banco com tipo discriminado

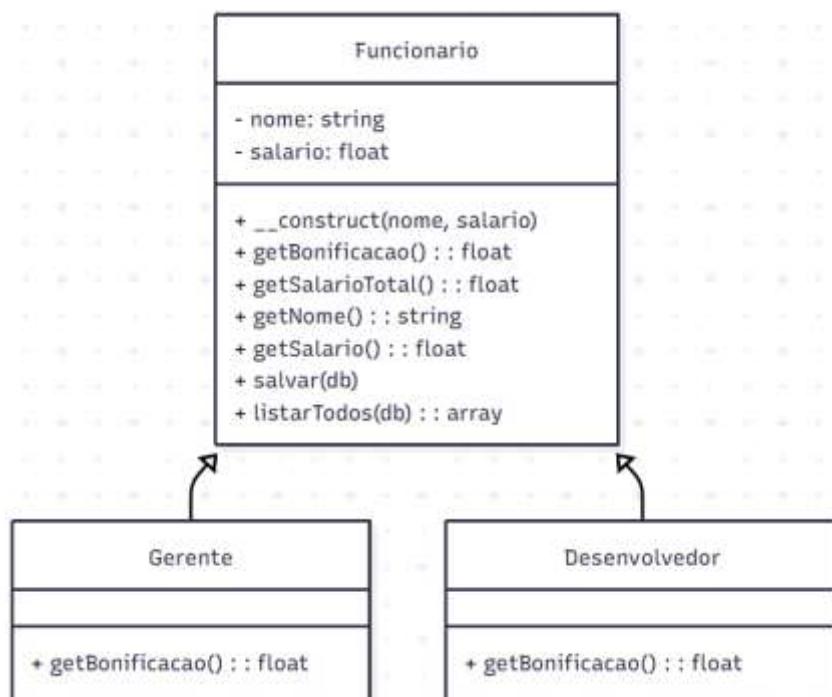
Herança: Gerente e Desenvolvedor herdam de Funcionario

Polimorfismo: getBonificacao() tem implementações diferentes

Ao listar, reconstrói o objeto correto (Gerente/Desenvolvedor) para aplicar o polimorfismo na bonificação.



Modelagem POO



Script SQL (Banco de Dados)

```
-- Cria o banco
CREATE DATABASE empresa
USE empresa;
-- Tabela de funcionários (com discriminador de tipo)
CREATE TABLE funcionarios (
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    salario DECIMAL(10,2) NOT NULL,
    tipo ENUM('gerente', 'desenvolvedor') NOT NULL
);
```