

Você foi contratado para desenvolver um sistema de gerenciamento de funcionários em uma empresa. Crie uma classe abstrata chamada `Funcionario` que tenha os seguintes atributos e métodos:

Atributos:

- nome (string)
- salario (number)

Métodos abstratos:

- `calcularSalarioMensal()`: number - Esse método deve ser implementado nas classes concretas que herdam de `Funcionario` para calcular o salário mensal com base em regras específicas de cada tipo de funcionário.

Agora, crie duas classes concretas que herdem de `Funcionario`:

Gerente:

- Um gerente recebe um bônus de 10% sobre o salário base.
- Implemente o método `calcularSalarioMensal()` para calcular o salário mensal de um gerente.

Desenvolvedor:

- Um desenvolvedor recebe um salário fixo mensal.
- Implemente o método `calcularSalarioMensal()` para calcular o salário mensal de um desenvolvedor.

Crie instâncias de ambas as classes e demonstre o cálculo do salário mensal para um gerente e um desenvolvedor.