

## Pensando na manutenção

Laís está escrevendo um código para seu cliente e acabou criando duas classes para representar os alunos e professores do seu sistema de ensino.

Seu código está assim:

```
class Aluno{
  constructor(nome, cpf, idade) {
    this.nome = nome;
    this.cpf = cpf;
    this.idade = idade;
  }
}

class Professor{
  constructor(nome, cpf, idade) {
    this.nome = nome;
    this.cpf = cpf;
    this.idade = idade;
  }
}
```

Agora a escola pediu para que ela adicionasse uma nova propriedade "RG" para o aluno e o professor. Qual o problema desse código nesse contexto?

Selecione uma alternativa

- A** Da maneira que está o código não será executado pelo JS, pois ela apenas declarou propriedades, mas não adicionou nenhum método na classe.
- B** Ela terá que adicionar a propriedade individualmente em cada classe e em casos com mais classes que compartilham propriedades esse trabalho será maior ainda.
- C** O problema é que ela declarou todos os atributos da classe como sendo públicos e sabemos que a boa prática é sempre declarar eles de forma privada.