

03

Criando as classes

Crie as classes `Consulta` e `Paciente`, e coloque-as cada uma em seu respectivo `.js`, dentro da pasta `/src`. O código delas, o mesmo do vídeo, está abaixo:

```
function Paciente(nome, idade,  
peso, altura) {  
  
    var clazz = {  
  
        imprime : function() {  
            alert(nome + " tem " + idade);  
        },  
  
        batimentos : function() {  
            return idade * 365 * 24 * 60 * 80;  
        },  
  
        imc : function() {  
            return peso/(altura*altura);  
        }  
    };  
  
    return clazz;  
}  
function Consulta(paciente, procedimentos, particular, retorno) {  
  
    var clazz = {  
        preco : function() {  
            if(retorno) return 0;  
  
            var precoFinal = 0;  
  
            procedimentos.forEach(function(procedimento) {  
                if("raio-x" == procedimento) precoFinal += 55;  
                else if("gesso" == procedimento) precoFinal += 32;  
                else precoFinal += 25;  
            });  
  
            if(particular) precoFinal *= 2;  
  
            return precoFinal;  
        }  
    };  
  
    return clazz;  
};
```

Excelente. Você tem alguma dúvida sobre o código acima?

