

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?

