

UNIFEI	Universidade Federal de Itajubá Instituto de Engenharia de Sistemas e Tecnologias da Informação-IESTI
10º Laboratório – Exercício 2	Disciplina Projeto de Software - Prof.Enzo Seraphim

1) [Opcional se já feito] Instale o ambiente de desenvolvimento da apresentação ecot02-00-instalacoes.pdf.

2) **Crie um projeto Maven:**

- Abra a IDE Eclipse Enterprise e crie um novo projeto maven: File | New | Project | Maven | Maven Project; habilitando a opção Create a simple project; Group Id: br.edu.unifei.ecot12.lab10; Artifact Id: ecot12-lab10

3) **Defina o compilador 1.8 no projeto Maven:**

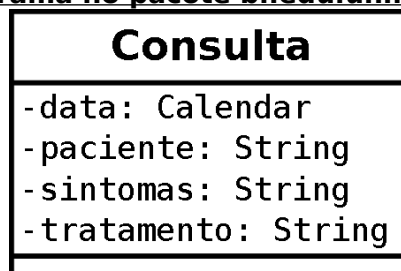
- Em Project Explorer abra o arquivo pom.xml e inclua as informações abaixo antes da última linha (</project>):

```
<properties>
    <maven.compiler.source>1.8</maven.compiler.source>
    <maven.compiler.target>1.8</maven.compiler.target>
</properties>
```
- Clique com o botão esquerdo do mouse no projeto ecot12-lab08 em Project Explorer e selecione: Maven | Update Project [Ok]

4) **Crie o pacote br.edu.unifei.ecot12.lab10.clinica:**

- Clique com o botão esquerdo do mouse na pasta src/main/java em Project Explorer e selecione New | Package com name br.edu.unifei.ecot12.lab10.clinica

5) **Implemente a classe do diagrama no pacote br.edu.unifei.ecot12.lab10.clinica**



5) **Adicione o padrão Recordador**

- Adicione a modelagem da classe abaixo o padrão Recordador para guardar o histórico dos tratamentos feitos pela consulta.

6) **Crie uma classe App com método main**

- Cria um objeto consulta
- Mude o valor do tratamento 5 vezes.
- Desfaça o tratamento 3 vezes, imprimindo o valor do tratamento na tela após a cada desfazer.