

## USANDO ECLIPSE

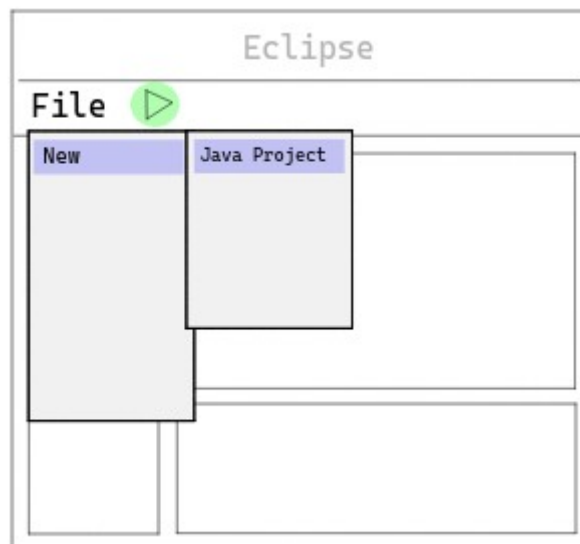
Author: Danilo Trindade

Este conteúdo é de minha autoria e foi extraído de uma determinada atividade sobre Ambiente Java na faculdade onde, basicamente, expliquei como criar um projeto usando ide, neste caso, o eclipse.

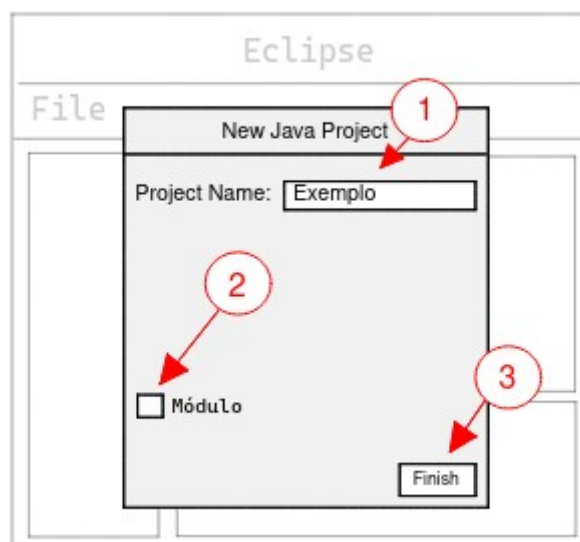
Algumas coisas foram adaptadas para se encaixar ao propósito do bootcamp como, por exemplo, adicionei os atalhos mostrados durante as aulas...

[...] Vou considerar o uso a partir da IDE aberta. Assim, para criar e executar um programa em Java no Eclipse podemos seguir os passos descritos abaixo:

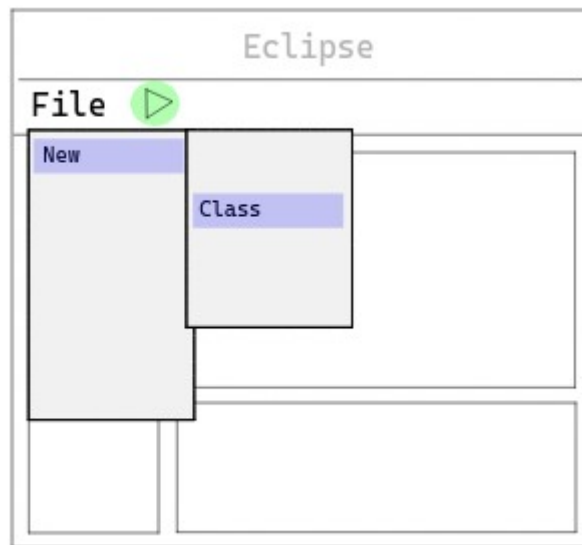
1\_ Criar um novo projeto acessando File > New > Java Project, ou usar o atalho (Ctrl+3) e pesquisar por New Project, isso porque todo programa deve estar dentro de um projeto.



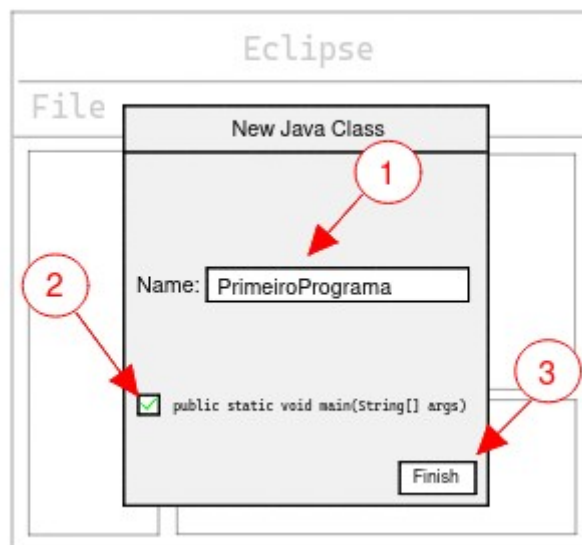
2\_ Na janela que se abre definir algumas **propriedades do projeto** como Nome do Projeto, não esquecer de desmarcar o checkbox (2) para não criar módulo.



3\_ Com projeto criado, dentro da pasta **src** criar uma classe acessando File > New > Class, ou usar o atalho (Ctrl+3) e pesquisar por Class.



4\_ Na janela que abrir definir algumas **propriedades da classe** como Nome da Classe, se quiser pode marcar o checkbox para gerar o método principal (main).



5\_ A classe será criada com o método main, agora é só adicionar uma instrução e executar o programa. Neste exemplo, adicionei a instrução

```
System.out.println("Danilo não é Dev");
```

e cliquei no botão Run.

6\_ Após executar o programa a IDE irá compilar automaticamente o código e irá gerar uma saída na janela Console. Ali será exibido o resultado do programa.



Por fim, conforme os passos e as ilustrações acima, é assim que podemos usar o Eclipse para criar projetos e escrever códigos em Java, mas é perfeitamente possível fazer tudo isso usando um bloco de notas e um terminal de comando, contudo, usando o Eclipse o processo se torna mais produtivo.