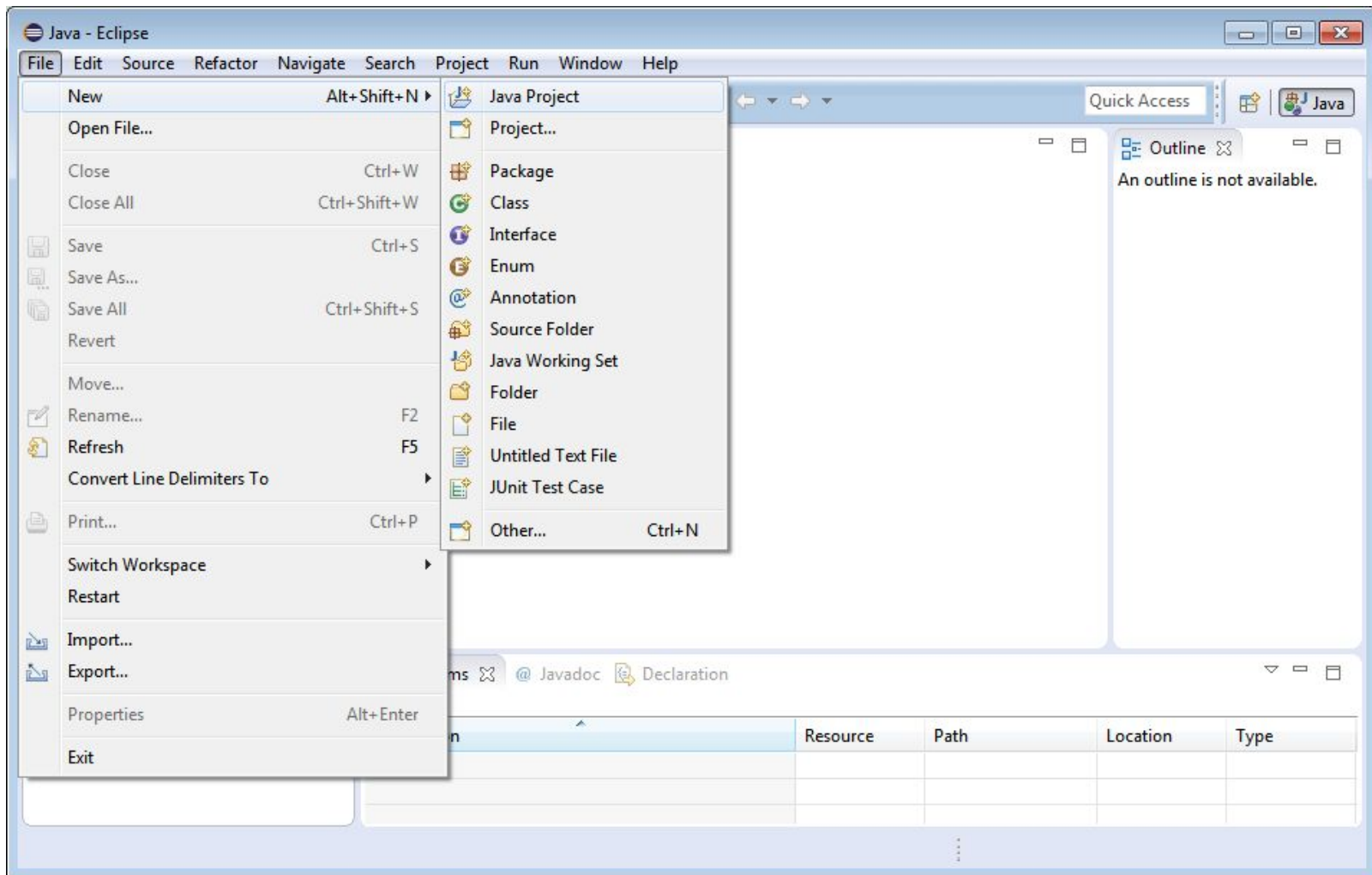


Criando projetos, pacotes e  
classes

# Criando um projeto

Primeiro, escolha um diretório em seu computador e crie uma pasta. Renomeie essa pasta com o nome que será atribuído ao projeto Java. Após isso, vá em sua Ide, clique em File -> new -> Java Project.

Na janela aberta, clique em Browse e selecione a pasta criada em seu diretório, lembre-se, um projeto Java segue o nome da pasta onde o projeto será salvo. Após isso, clique em Finish e seu projeto será criado



New Java Project

Create a Java Project

Discouraged module name. By convention, module names usually start with a lowercase letter

Project name: MeuPrimeiroProjeto

☐ Use default location

Location: /home/fabio/Documentos/MeuPrimeiroProjeto Browse...

JRE

☒ Use an execution environment JRE: JavaSE-17

☐ Use a project specific JRE: jre

☐ Use default JRE 'jre' and workspace compiler preferences [Configure JREs...](#)

Project layout

☐ Use project folder as root for sources and class files

☒ Create separate folders for sources and class files [Configure default...](#)

Working sets

☐ Add project to working sets New...

Working sets: Select...

Module

☒ Create module-info.java file

Module name:

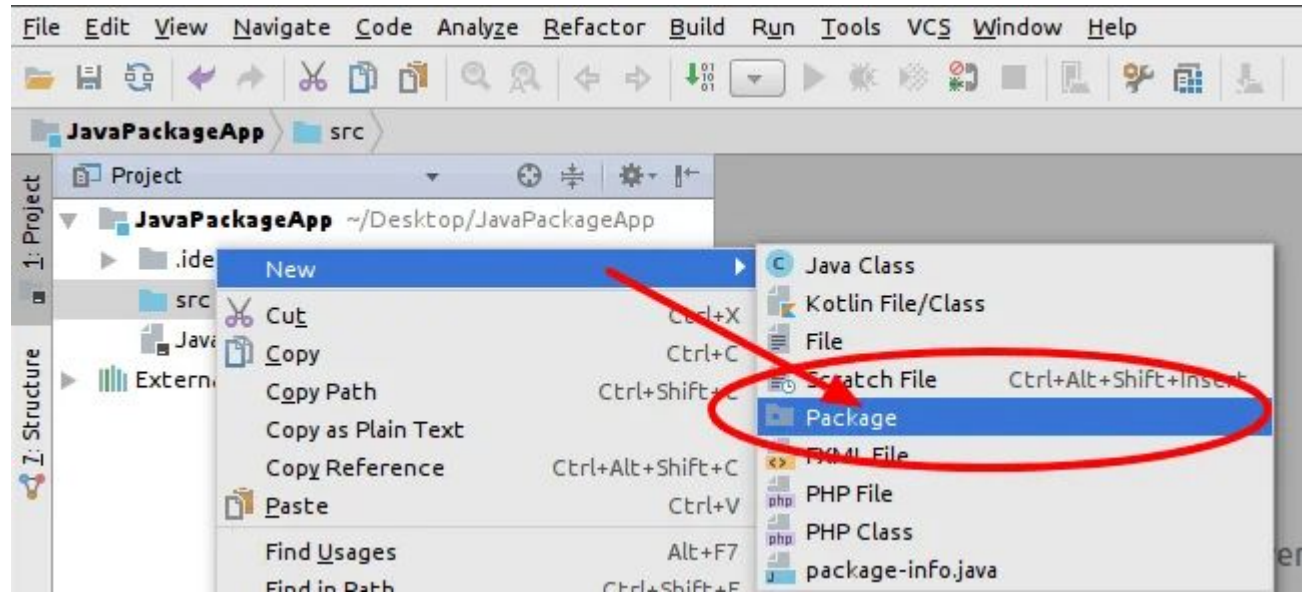
☒ Generate comments

module name will be "MeuPrimeiroProjeto" (if no module is specified, then project name will be used as

? < Back Next > Cancel Finish

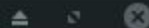
# Criando pacotes

Após criar um projeto Java, vamos criar o nosso primeiro pacote. Clique com o botão direito no pacote padrão src -> new -> Package -> digite o nome do pacote -> clique em Finish. Lembre-se que um pacote possui todos os caracteres minúsculos.





## New Java Package



### Java Package

Create a new Java package.



Creates folders corresponding to packages.

Source folder:

Browse...

Name:

☐ Create package-info.java

☐ Generate comments (configure templates and default value [here](#))

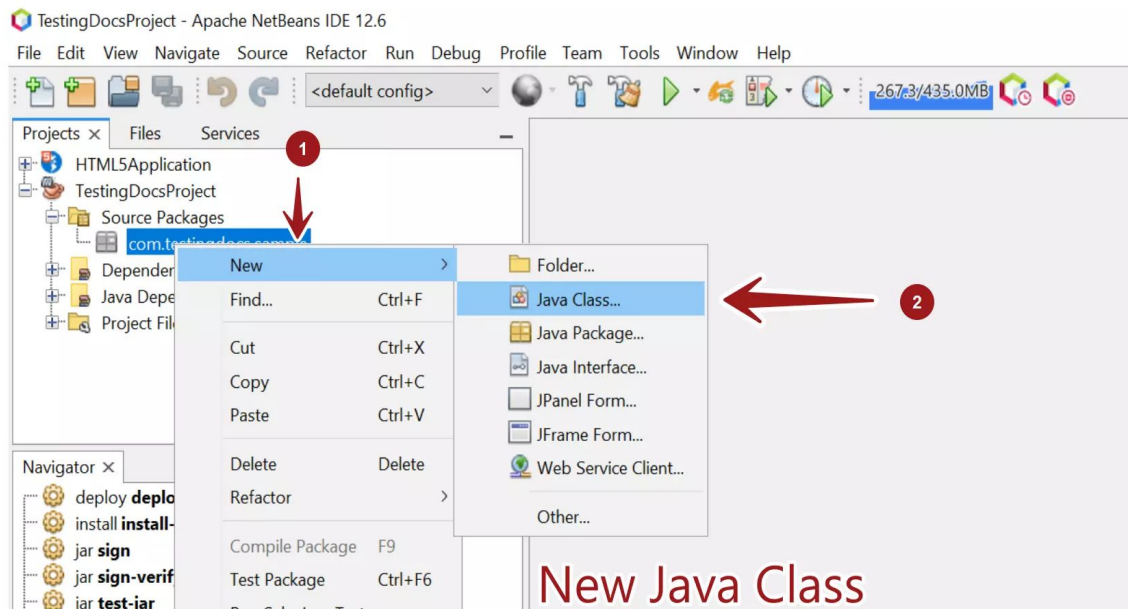


Cancel

Finish

# Criando uma classe dentro do pacote


Clique com o botão direito no pacote, new -> Java Class. Lembre-se que uma classe Java deve possuir o mesmo nome do arquivo e deve ter cada primeira letra de seu nome como maiúscula. Defina o nome e clique em Finish.



New Java Class

Java Class

Create a new Java class.



Source folder:

Java/src

Browse...

Package:

meuprimeiroprograma

Browse...

☐ Enclosing type:

Browse...

Name:

MeuPrimeiroPrograma

Modifiers:

☒ public

☐ package

☐ private

☐ protected

☐ abstract

☐ final

☐ static

☒ none

☐ sealed

☐ non-sealed

☐ final

Superclass:

java.lang.Object

Browse...

Interfaces:

Add...

Remove

Which method stubs would you like to create?


☐ public static void main(String[] args)

☐ Constructors from super class

☒ Inherited abstract methods

Do you want to add comments? (Configure templates and default value [here](#))

☐ Generate comments



Cancel

Finish