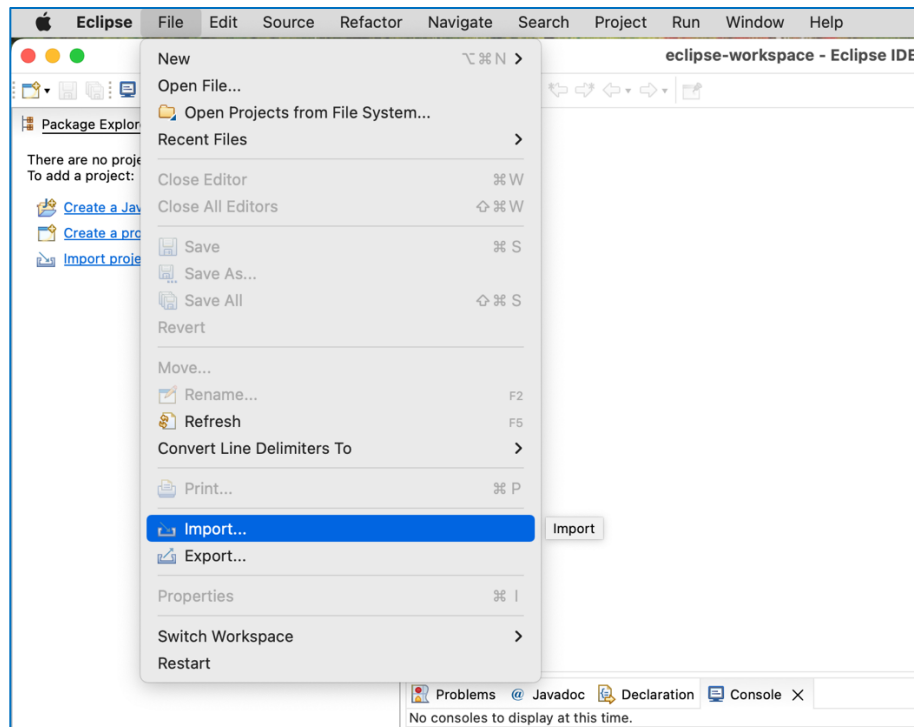


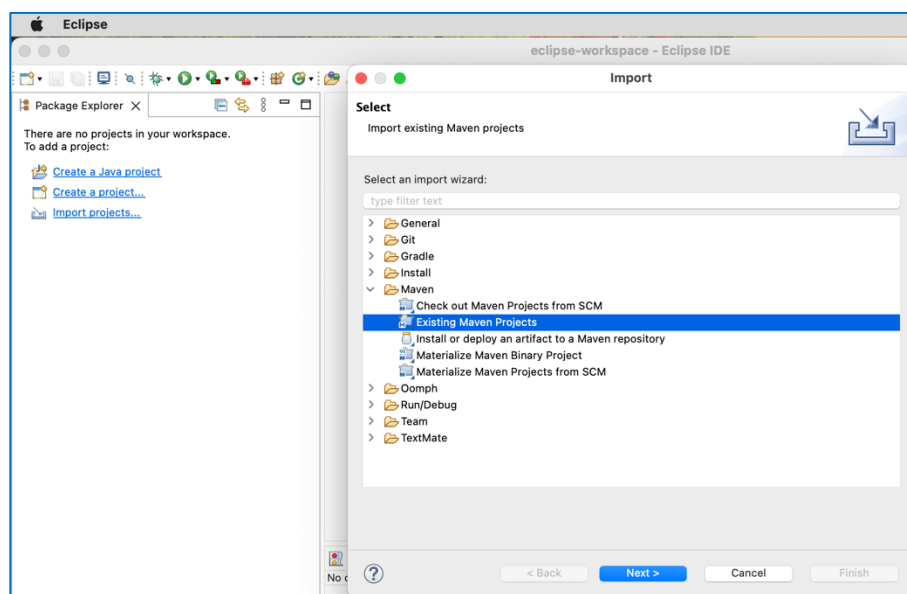
TUTORIAL JAVA FX – EXEMPLOS

INSTRUÇÕES USANDO ECLIPSE

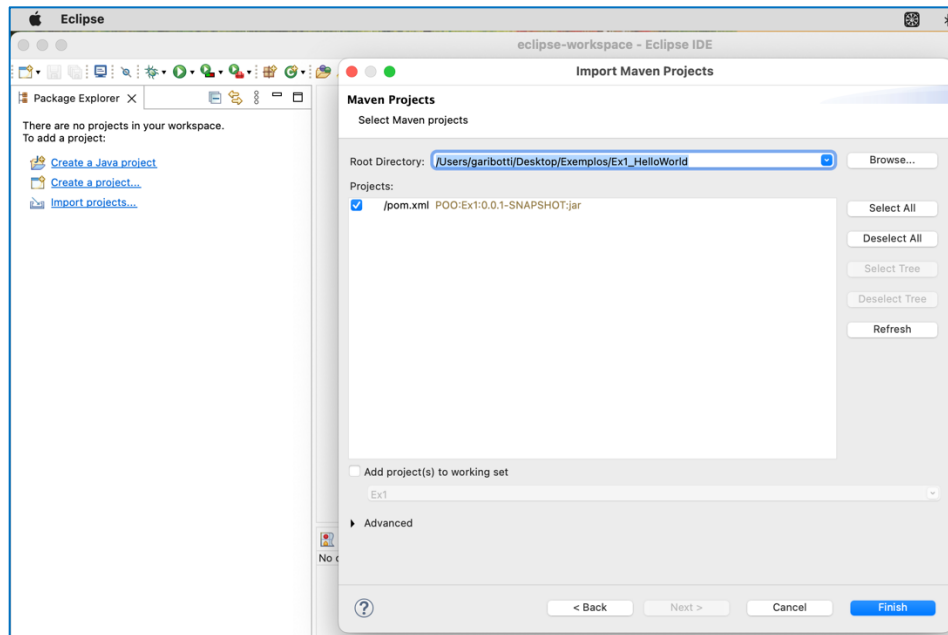
1. Baixe a pasta Exemplos.zip disponível no Moodle. Então, abra o **Eclipse** e clique em “**File -> Import...**”



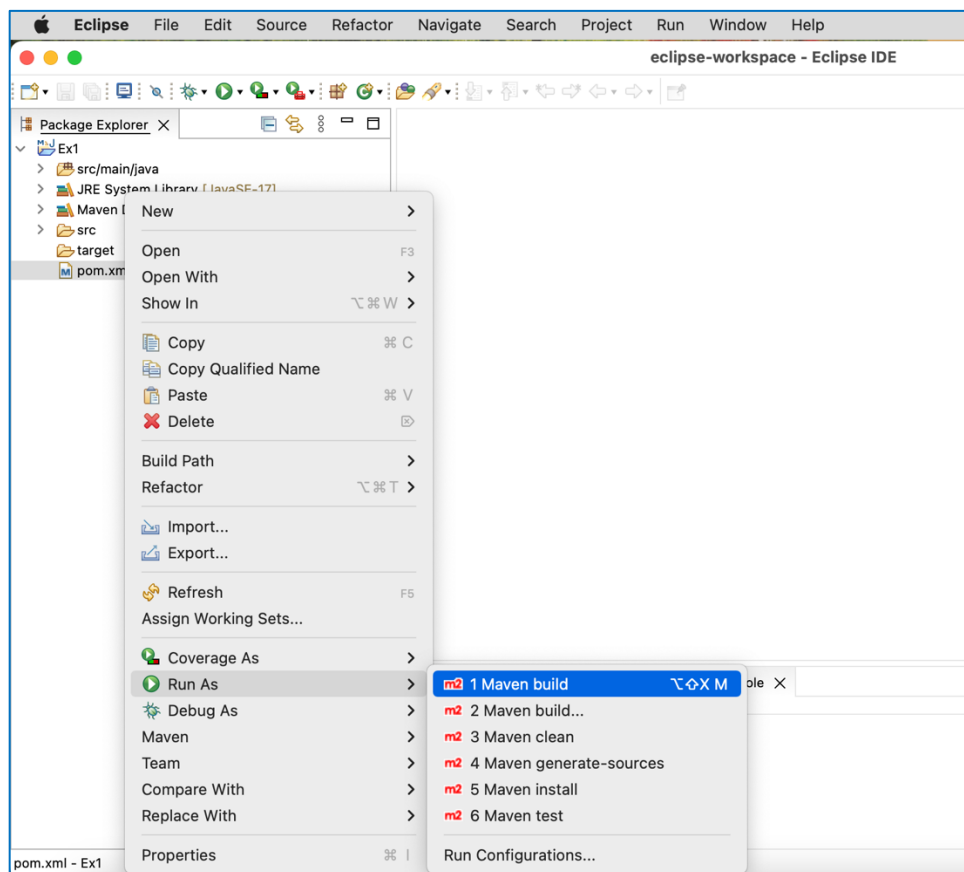
2. Então selecione “**Existing Maven Projects**” e clique em **Next**.



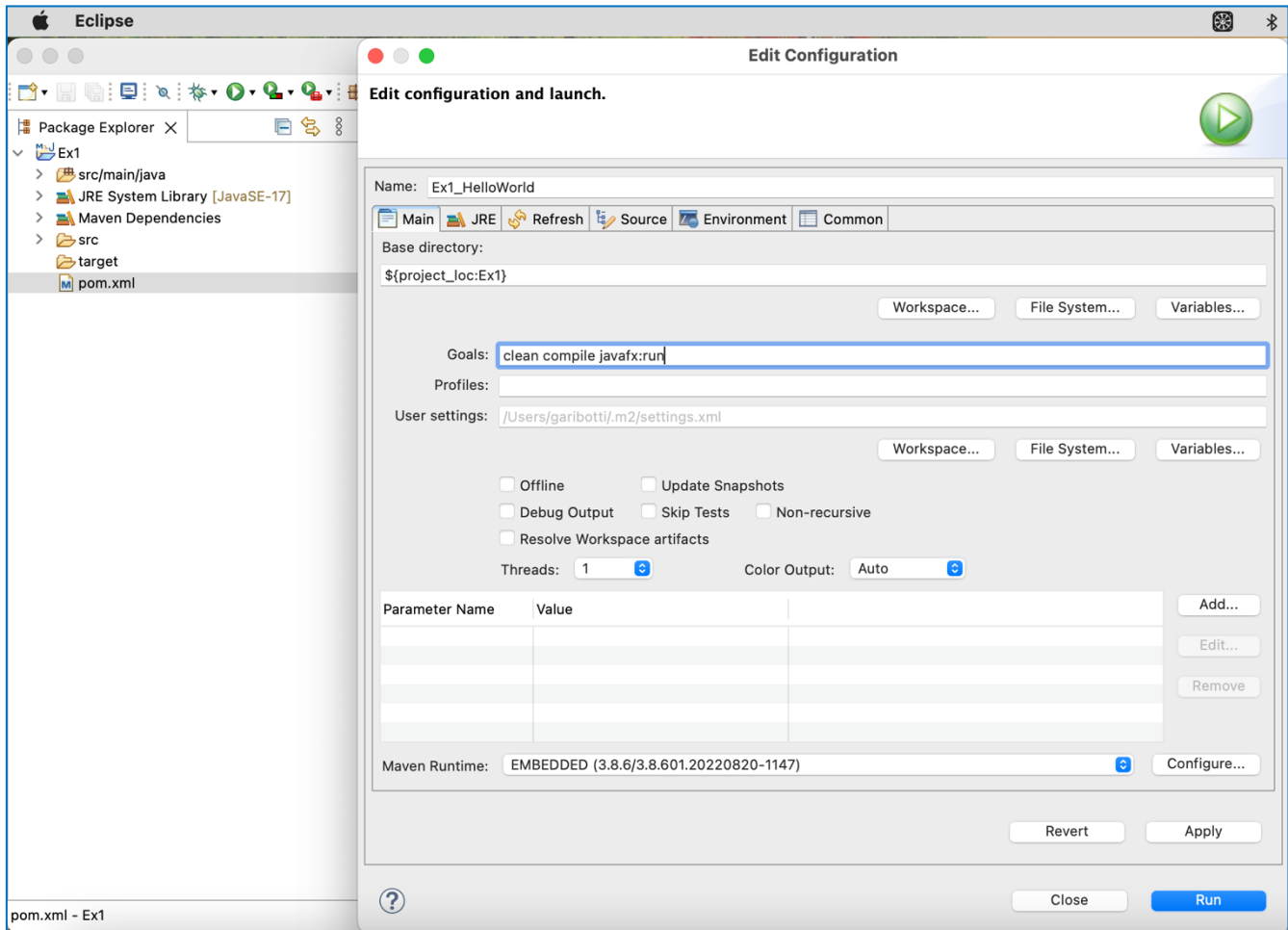
- Então selecione o diretório (*Root Directory*) onde se encontra os arquivos do exercício 1 (*Ex1_HelloWord*) da pasta Exemplos e clique em **Finish**.



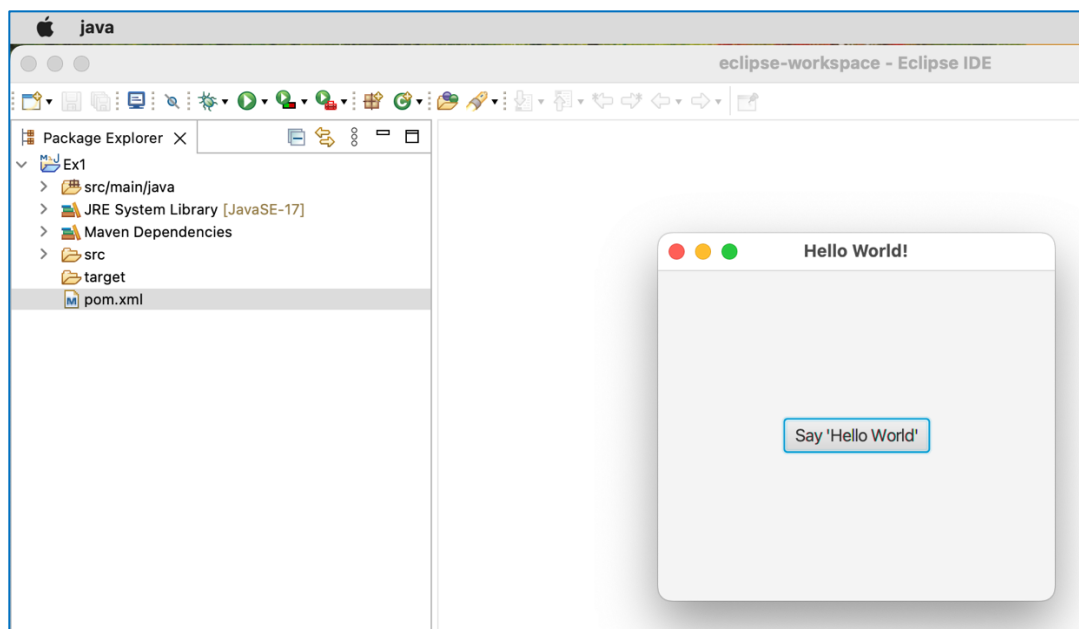
- Então clique com o botão direito no arquivo *pom.xml*, vá até “*Run As*” e clique em **Maven build**.



5. Escreva em “Goals” o seguinte: **clean compile javafx:run**, e então clique em **Run**.



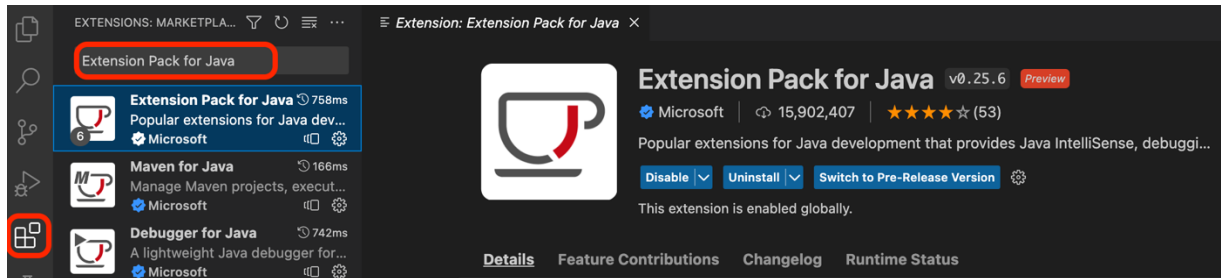
6. Se tudo der certo, aparecerá a tela abaixo com a aplicação.



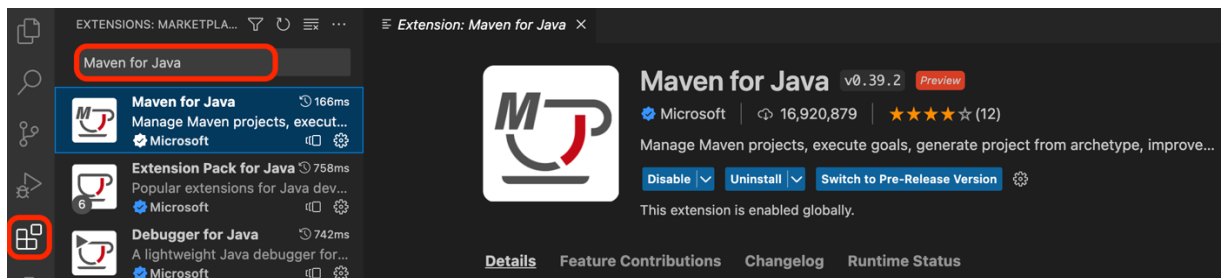
INSTRUÇÕES USANDO VISUAL STUDIO CODE

1. Baixe a pasta Exemplos.zip disponível no Moodle. Então, abra o **Visual Studio Code** e instale as seguintes extensões:

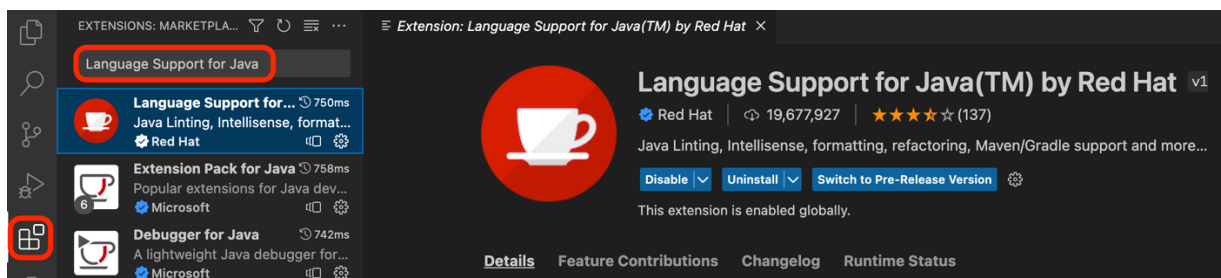
- Extension Pack for Java



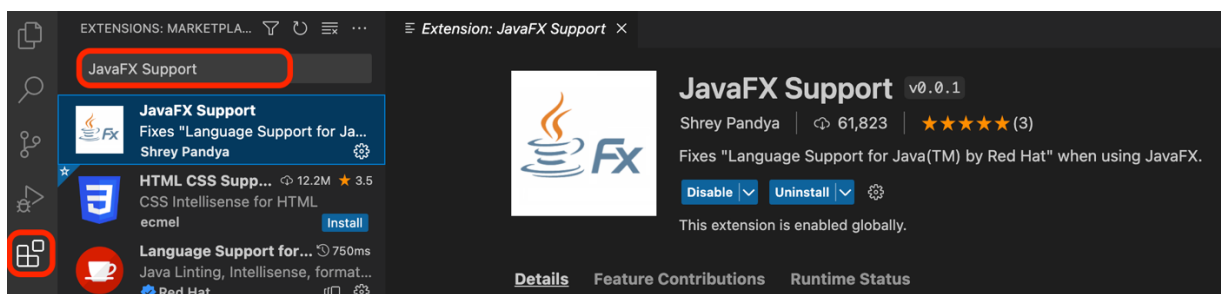
- Maven for Java



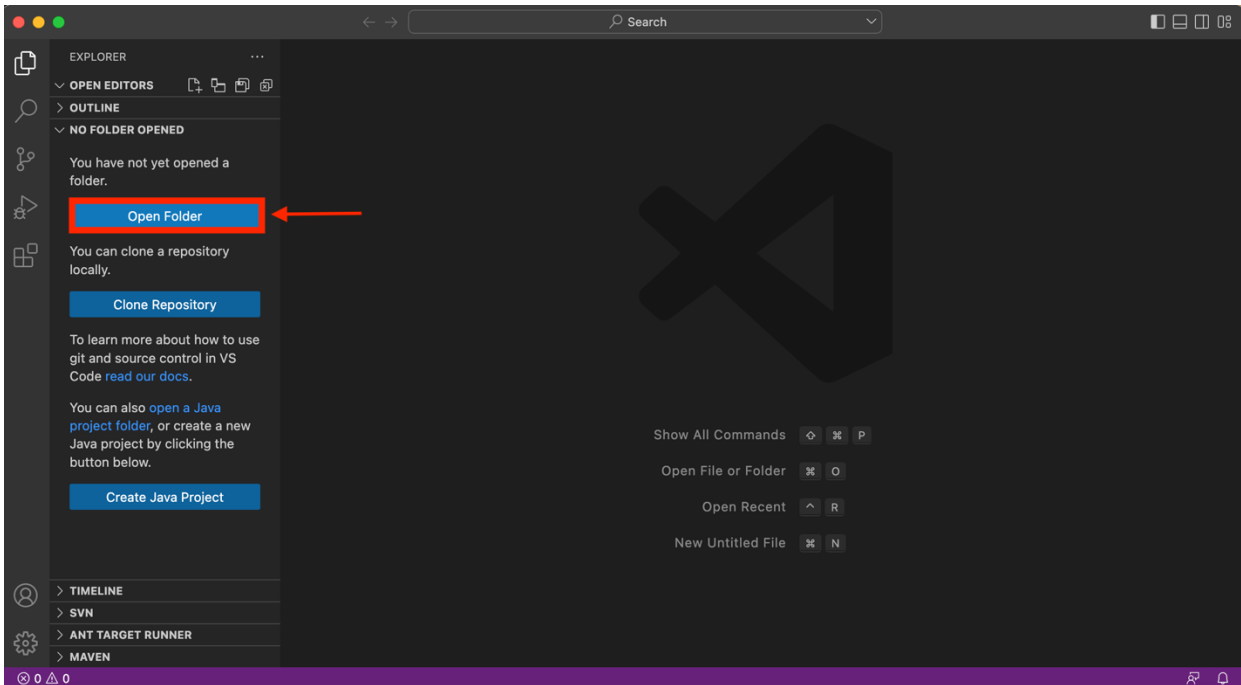
- Language Support for Java(TM) by Red Hat



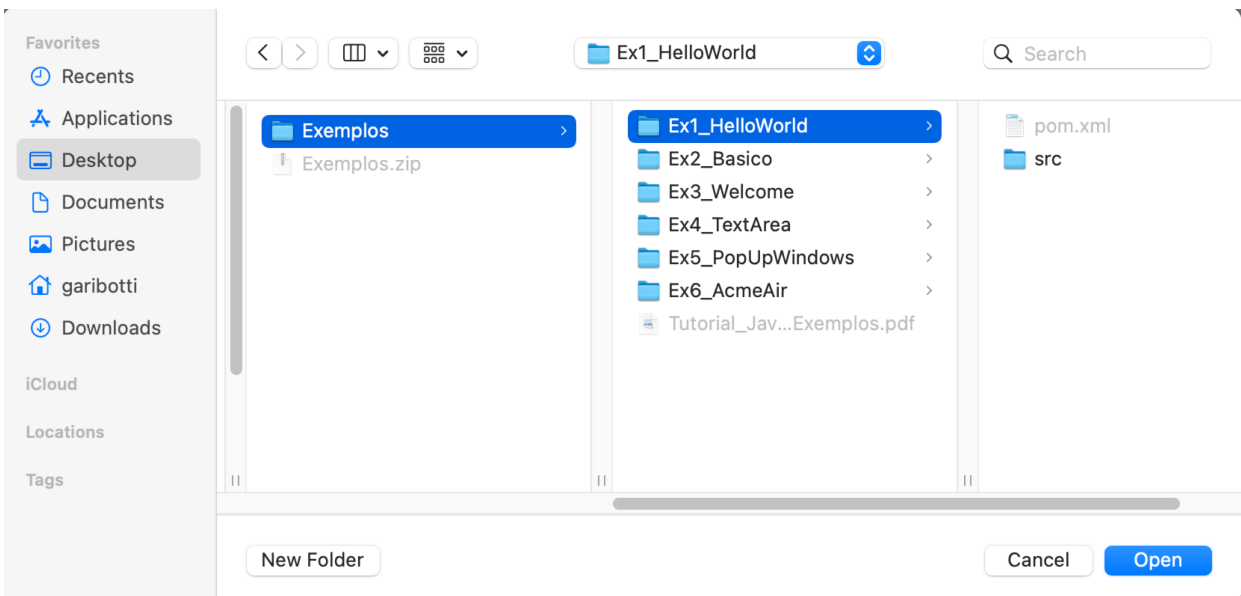
- JavaFX Support



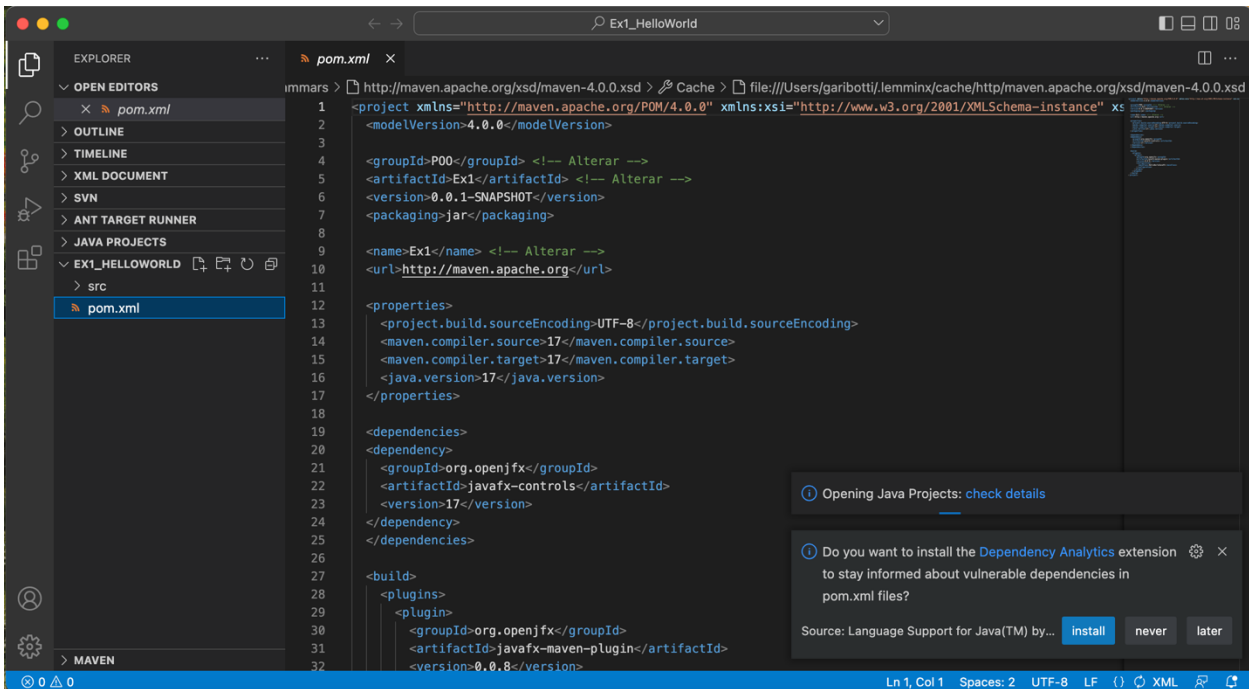
- No painel de abas a esquerda, clique em “Open Folder”.



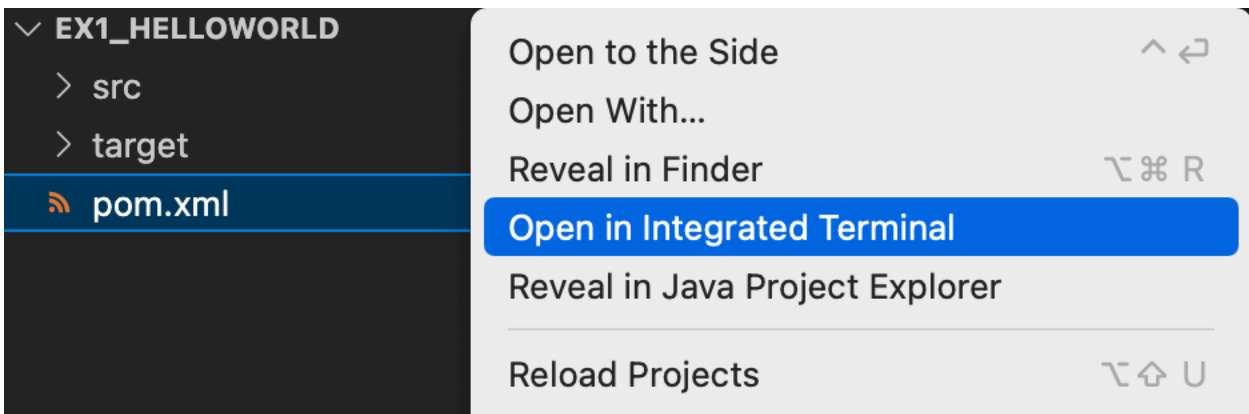
- Então selecione o diretório onde se encontra os arquivos do exercício 1 ([Ex1_HelloWorld](#)) da pasta Exemplos e clique em **Open**.



- Note que o Visual Studio Code irá abrir um projeto Java e poderá pedir para instalar alguma extensão. Se este for o caso, clique em **install**.

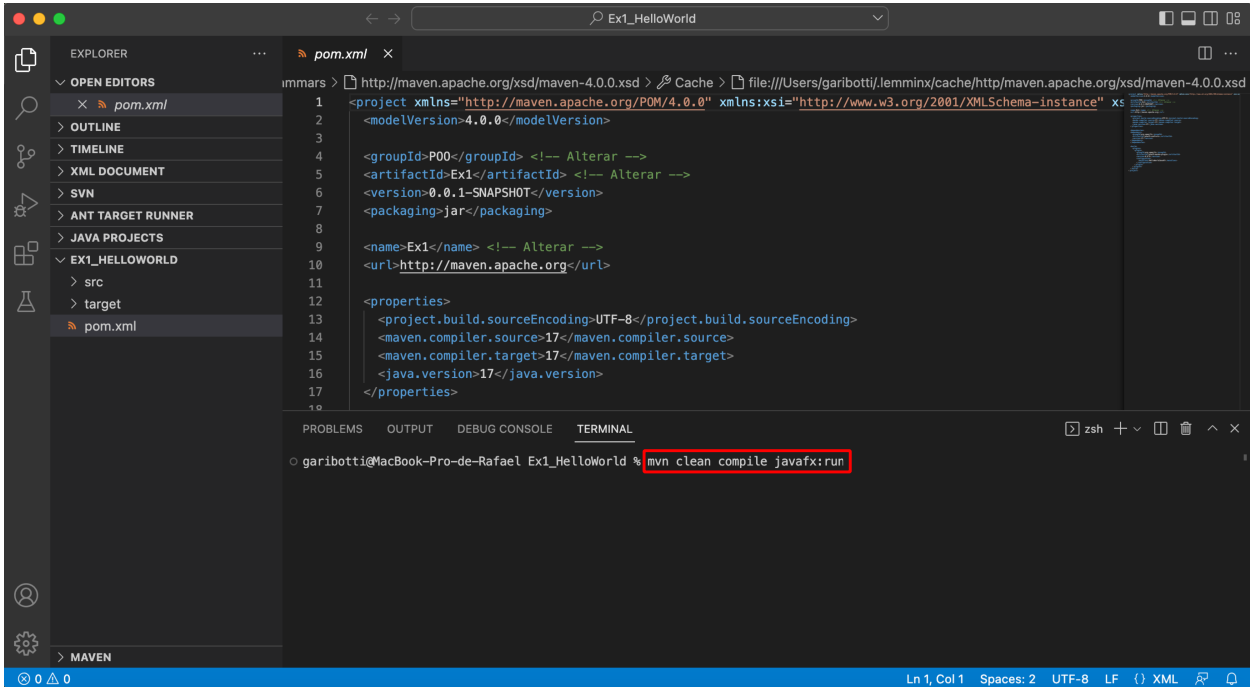


- A partir disso, clique com o botão direito em cima do arquivo **pow.xml** e clique em **“Open in Integrated Terminal”**

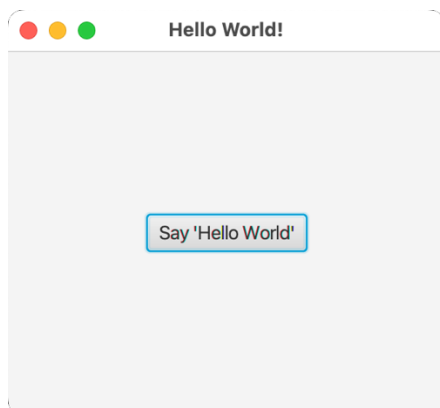


6. A partir do terminal, você pode compilar e executar o programa com o seguinte comando: as seguintes extensões:

- `mvn clean compile javafx:run`



7. Se tudo der certo, aparecerá a tela abaixo com a aplicação, onde a mensagem aparecerá no Terminal.



```
[INFO] --- javafx-maven-plugin:0.0.8:run (default-cli) @ Ex1 ---
Hello World!
```