



# EducaCiência FastCode

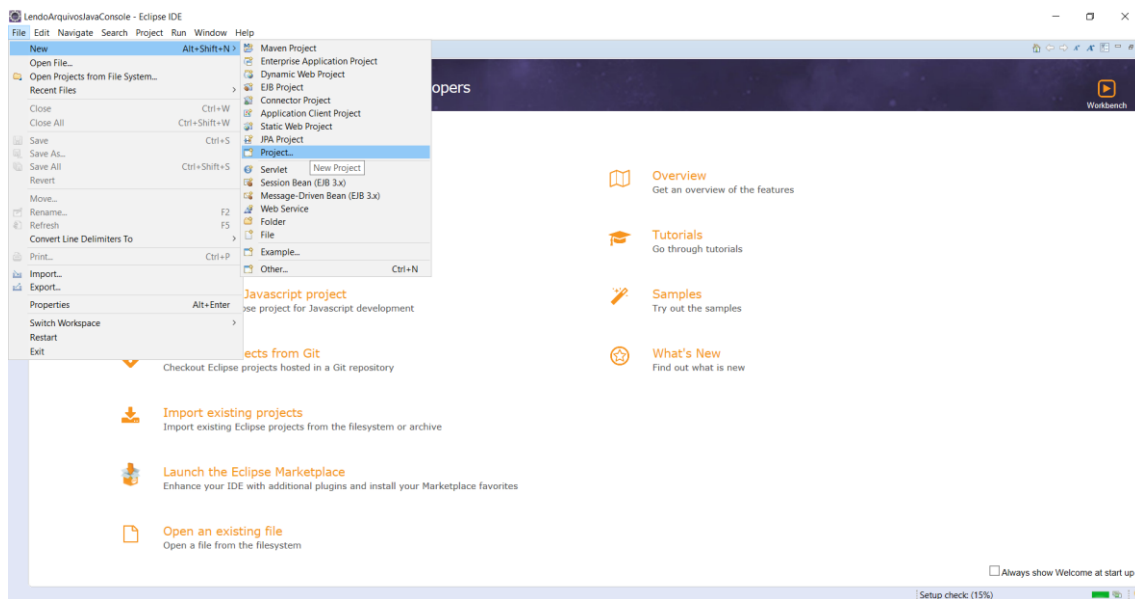
Fala Galera,

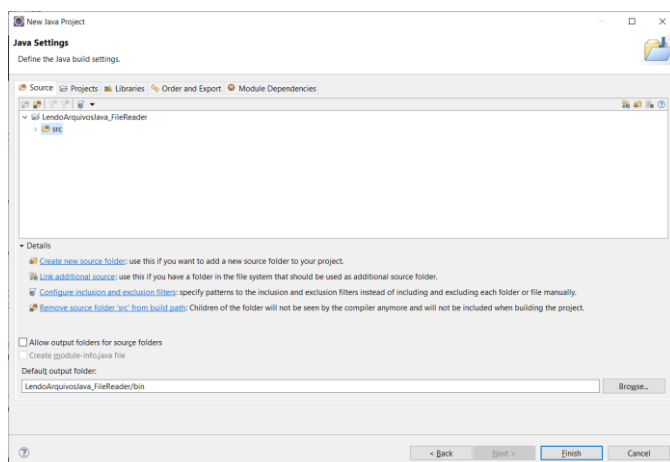
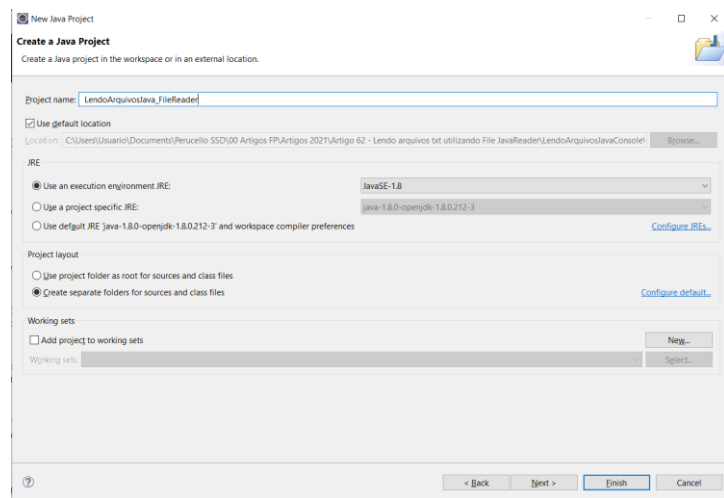
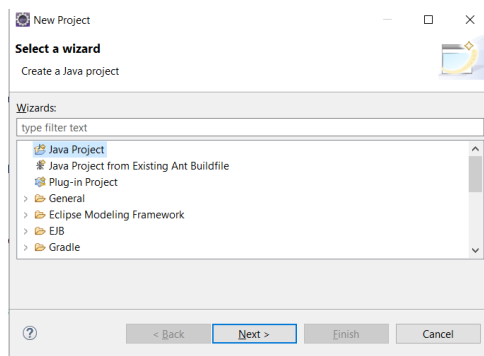
- Artigo: 62/2021 Data: Julho/2021
- Público-alvo: Desenvolvedores – Iniciantes
- Tecnologia: Java
- Tema: Artigo 62 - Lendo arquivos txt utilizando File JavaReader
- Link: <https://github.com/perucello/DevFP>

Neste artigo, daremos continuidade no artigo anterior , iremos utilizar da Lib JavaReader. Iremos manipular nosso código para ler arquivos .txt utilizando da Lib JavaReader , para isso utilizaremos da IDE Eclipse.

Lembrando que os fins são didáticos !

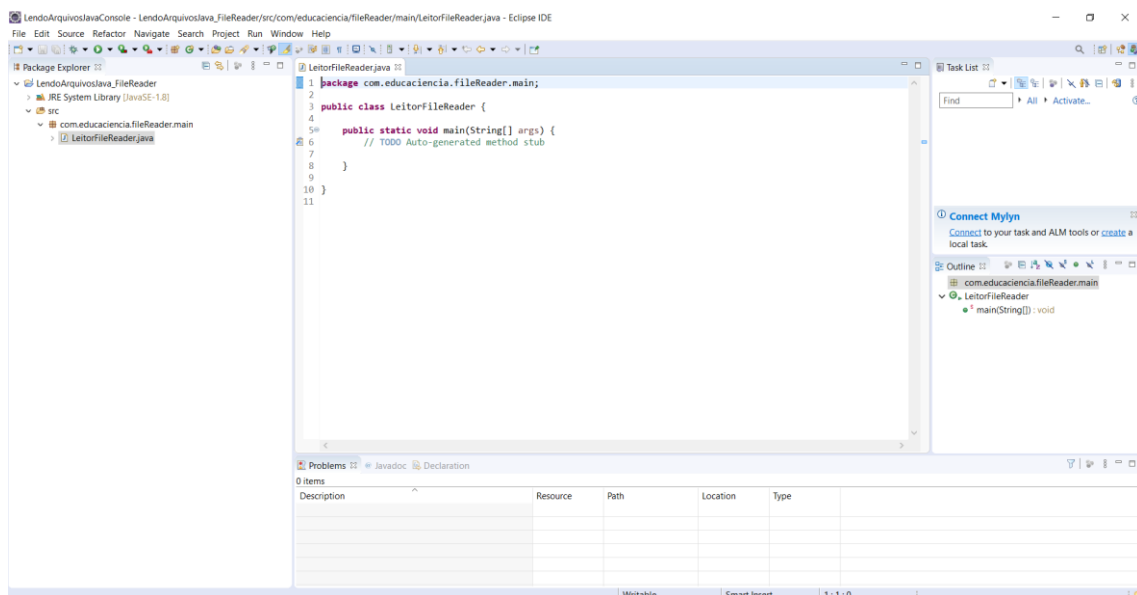
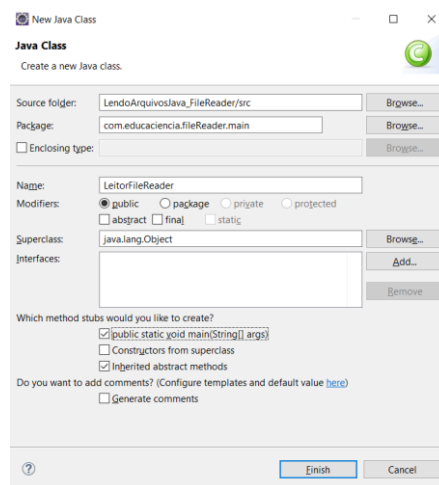
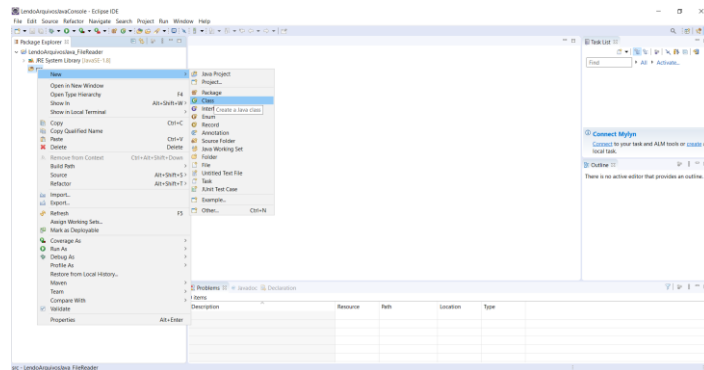
Abra seu Eclipse e vamos criar um novo Projeto Java







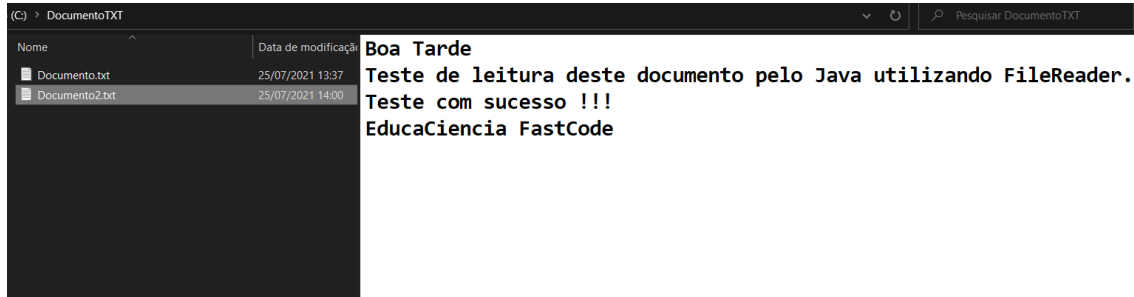
Com nosso projeto criado, iremos agora criar nossa classe Java





Com nossa classe criada, iremos agora ao código !

Nesse artigo, a ideia é fazermos com que Java faça leitura do conteúdo de um arquivo .txt, sendo assim, crie um arquivo .txt para que possamos testar, nesse caso criamos o seguinte arquivo:



Agora iremos popular nossa classe !

Para isso, acesse sua classe criada e insira o seguinte código:

```
package com.educaciencia.fileReader.main;

import java.io.BufferedReader;
import java.io.FileReader;
import java.io.IOException;

public class LeitorFileReader {

    public static void main(String[] args) {
        String path = "C:\\\\DocumentoTXT\\";
        String arquivo = "Documento2.txt";
        BufferedReader bufferReader = null;
        FileReader fileReader = null;

        try {
            fileReader = new FileReader(path + arquivo);
            bufferReader = new BufferedReader(fileReader);
            String line = bufferReader.readLine();

            while (line != null) {
                System.out.println(line);
                line = bufferReader.readLine();
            }
        } catch (IOException exio) {
            System.out.println("Error: " + exio.getMessage());
        } finally {
            try {
                if (bufferReader != null)
                    bufferReader.close();
                if (fileReader != null)
                    fileReader.close();
            } catch (IOException exio) {
                exio.printStackTrace();
            }
        }
    }
}
```

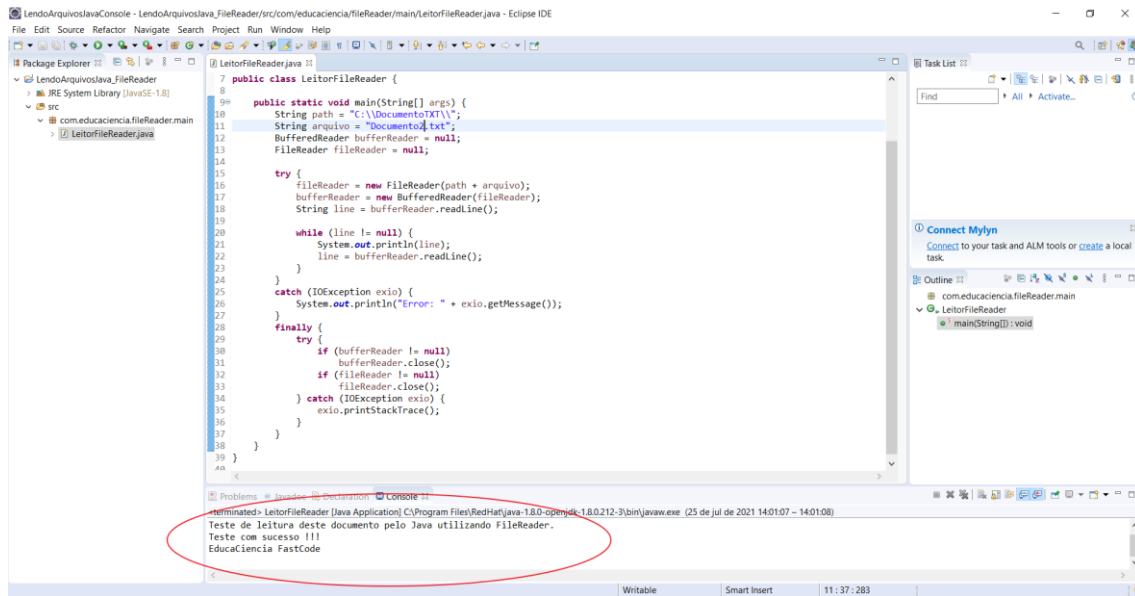


}

Agora, salve seu projeto e iremos testar.

Neste cenário, nosso código Java irá ler nosso arquivo txt criado na rota referida.

Execute seu código !



```
7 public class LeitorFileReader {
8
9     public static void main(String[] args) {
10         String path = "C:\\Documento\\TXT\\";
11         String arquivo = "Documento1.txt";
12         BufferedReader bufferedReader = null;
13         FileReader fileReader = null;
14
15         try {
16             fileReader = new FileReader(path + arquivo);
17             bufferedReader = new BufferedReader(fileReader);
18             String line = bufferedReader.readLine();
19
20             while (line != null) {
21                 System.out.println(line);
22                 line = bufferedReader.readLine();
23             }
24         } catch (IOException exio) {
25             System.out.println("Error: " + exio.getMessage());
26         } finally {
27             try {
28                 if (bufferedReader != null)
29                     bufferedReader.close();
30                 if (fileReader != null)
31                     fileReader.close();
32             } catch (IOException exio) {
33                 exio.printStackTrace();
34             }
35         }
36     }
37 }
38 }
```

Teste de leitura deste documento pelo Java utilizando FileReader.  
Teste com sucesso !!!  
EducaCienzia FastCode

Com isso concluímos nossa proposta.

Até mais !

Espero ter ajudado !