



EducaCiência FastCode

Fala Galera,

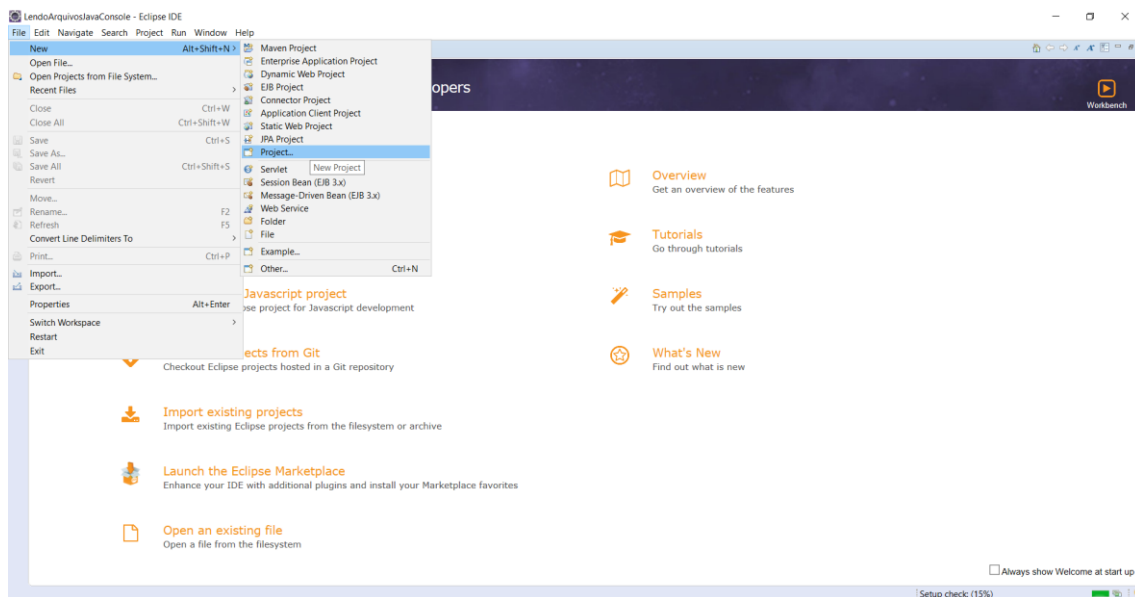
- Artigo: 63/2021 Data: Julho/2021
- Público-alvo: Desenvolvedores – Iniciantes
- Tecnologia: Java
- Tema: Artigo 63 - Lendo arquivos txt utilizando File JavaReader_2
- Link: <https://github.com/perucello/DevFP>

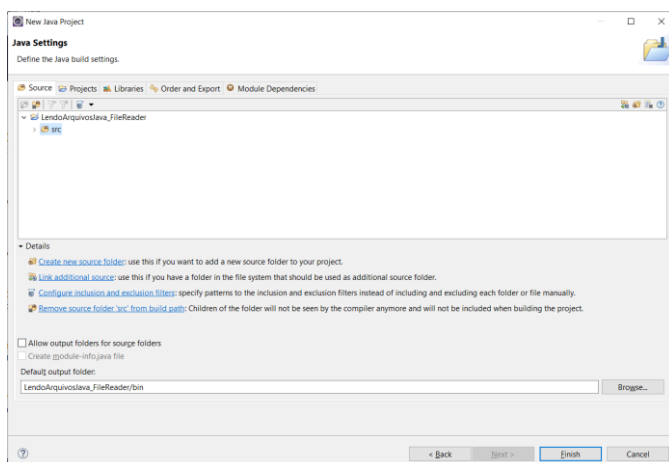
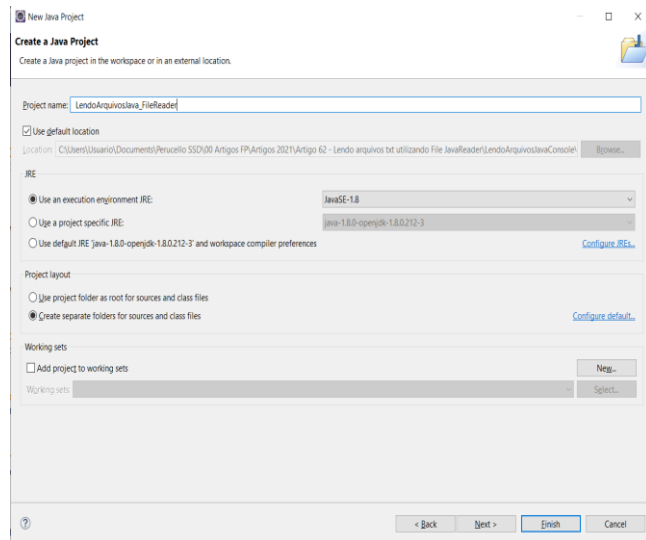
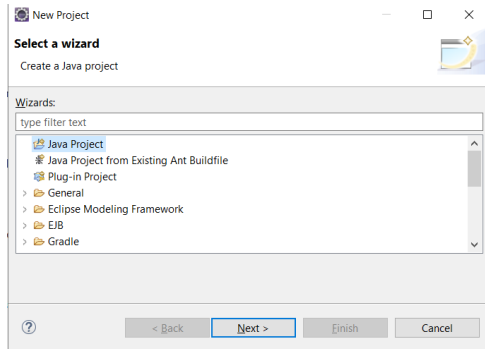
Neste artigo, daremos continuidade no artigo anterior , iremos abordar uma maneira performática o uso da Lib JavaReader.

Iremos manipular nosso código para ler arquivos .txt utilizando da Lib JavaReader , para isso utilizaremos da IDE Eclipse.

Lembrando que os fins são didáticos !

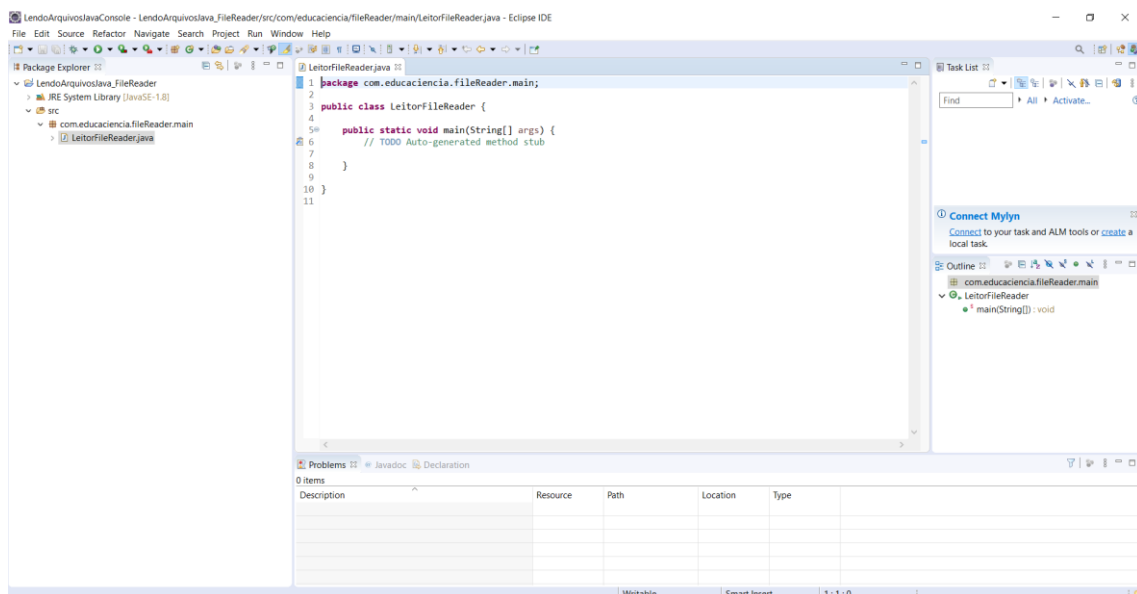
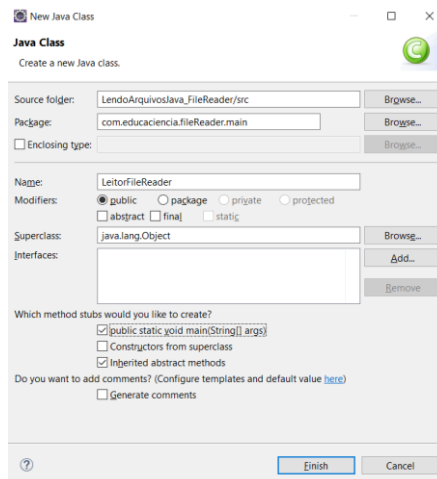
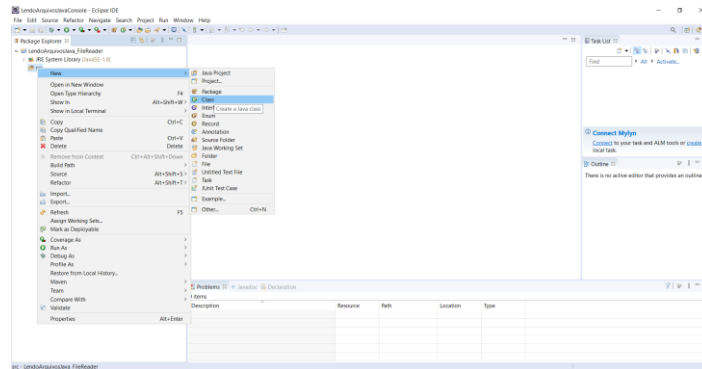
Abra seu Eclipse e vamos criar um novo Projeto Java







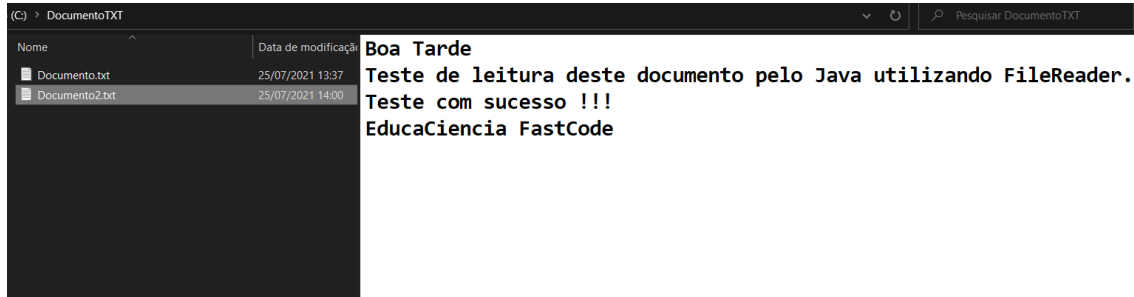
Com nosso projeto criado, iremos agora criar nossa classe Java





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";
```

```
        try (BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader(path  
+ arquivo))) {
```

```
            String line = br.readLine();  
            while (line != null) {  
                System.out.println(line);  
                line = br.readLine();  
            }  
        }
```

```
    }  
    catch (IOException e) {  
        System.out.println("Error: " + e.getMessage());  
    }  
}
```

```
}
```





Agora, salve seu projeto e iremos testar.

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

Execute seu código !

```
1 package com.educaciencia.fileReader.main;
2
3 import java.io.BufferedReader;
4
5 public class LeitorFileReader {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         String path = "C:\\DocumentoTXT\\";
9         String arquivo = "Documento2.txt";
10
11         try (BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader(path + arquivo))) {
12             String line = br.readLine();
13             while (line != null) {
14                 System.out.println(line);
15                 line = br.readLine();
16             }
17         } catch (IOException e) {
18             System.out.println("Error: " + e.getMessage());
19         }
20     }
21 }
22
23
24
25
```

Boa Tarde
Teste de leitura deste documento pelo Java utilizando FileReader.
Teste com sucesso !!!
EducaCiência FastCode

Com isso concluímos nossa proposta.

Até mais !

Espero ter ajudado !

