



Tutorial de Importação do projeto pelo GitHub

O objetivo deste tutorial é criar um passo a passo organizado para a **correta importação e configuração do projeto QuestNutri** que está disponível no GitHub.

O QuestNutri (Desktop) utiliza a estrutura de um projeto Maven, que facilita o desenvolvimento e a manutenção, tornando mais fácil o gerenciamento de dependências e bibliotecas utilizadas no código.

A seguir serão listados todos os passos corretos para a importação e configuração correta do projeto em um computador com o sistema operacional **Windows**.

1. Preparando o ambiente:

A seguir será demonstrado um passo a passo para a preparação correta do ambiente e suas respectivas considerações. Não pule nenhuma parte deste tutorial a menos que, mediante a uma condição destacada, o próprio tutorial diga para que você avance.

Downloads e instalações necessárias:

A seguir serão descritos os downloads necessários do projeto e suas orientações de instalação.

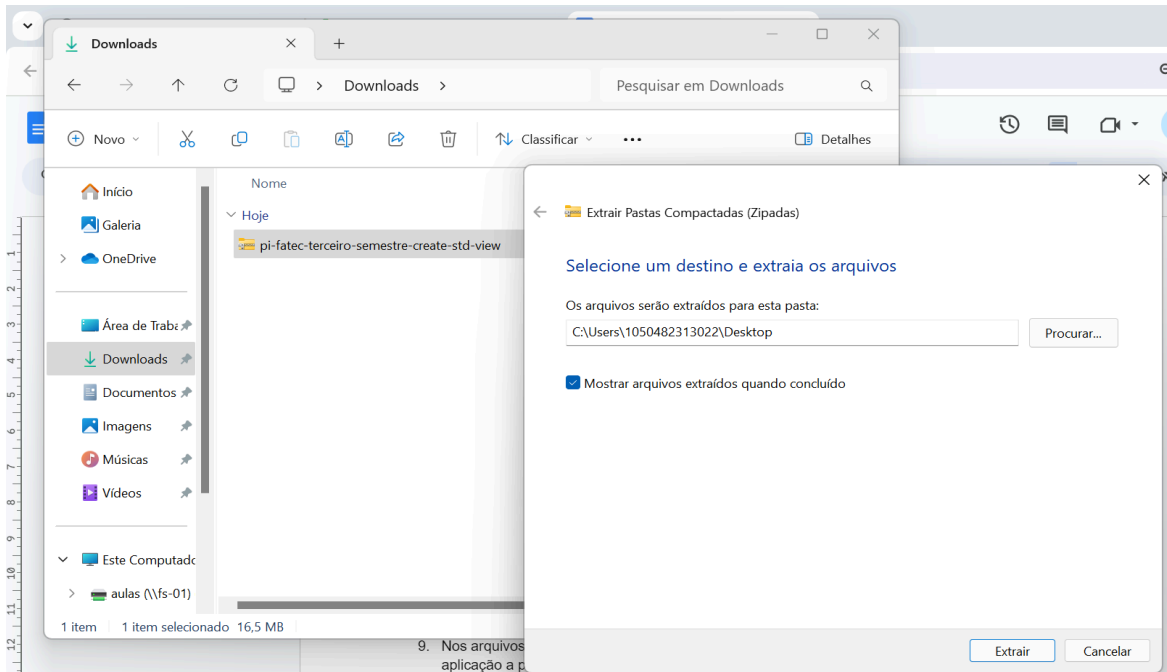
Download pelo Eclipse

1.1. Downloads

- 1.1.1. Faça o download do Eclipse no seu sistema operacional através do link: <<https://www.eclipse.org/downloads/packages/installer>>.
- 1.1.2. Faça o download do arquivo ZIP do projeto, através do link:<[link provisório](#)>.
- 1.1.3. Extraia o conteúdo do arquivo ZIP no diretório em que deseja armazenar o projeto.



Imagem 1: Extrair pastas compactadas



Fonte: Próprio Autor.

2. Eclipse IDE

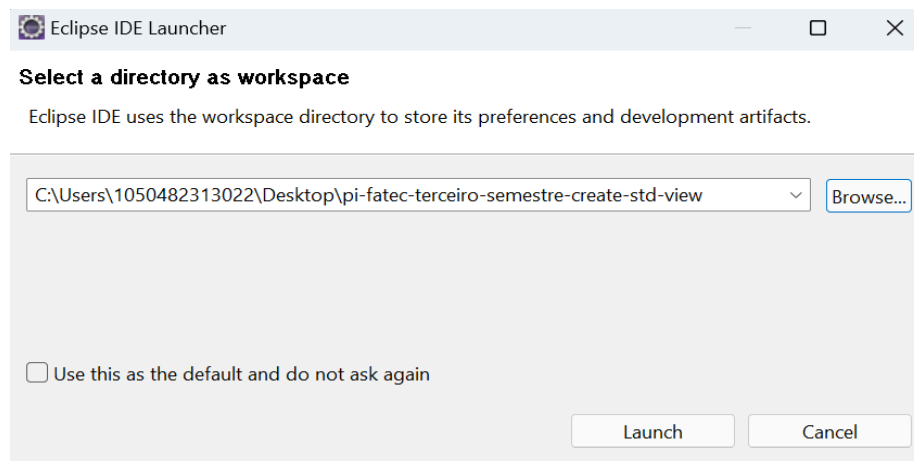
2.1. Workspace

2.1.1. Abra o Eclipse IDE com o workspace no diretório de nome: **<nome provisório igual ao nome da branch: pi-fatec-terceiro-semester-create-std-view>**.

2.1.1.1. Este diretório surgirá ao extrair o conteúdo do arquivo ZIP.



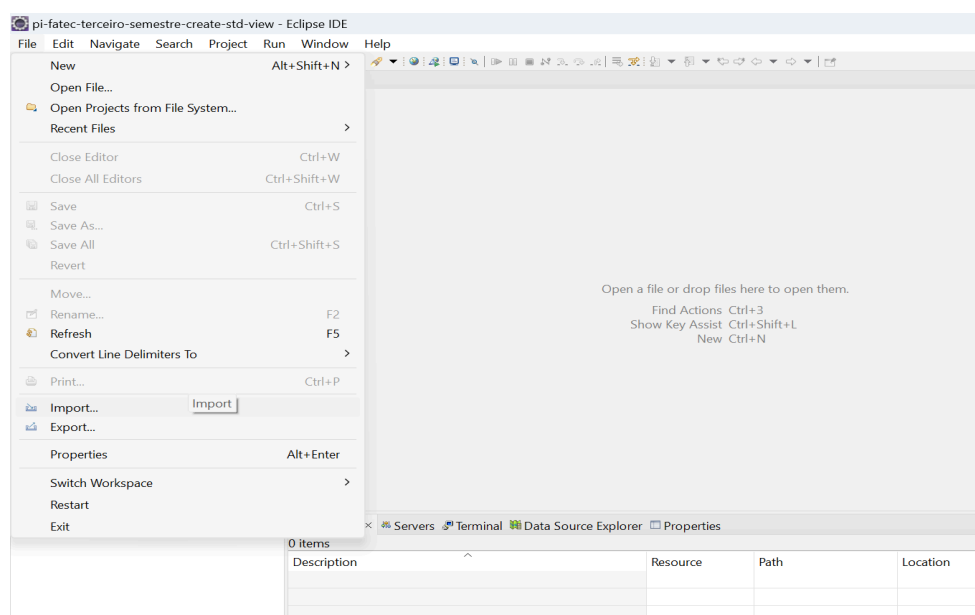
Imagem 2: *Select a directory as workspace*



Fonte: Próprio Autor.

2.1.2. Quando o Eclipse inicializar, vá até a aba superior em “File” e clique na opção “Import”.

Imagem 3: Aba "File" do Eclipse

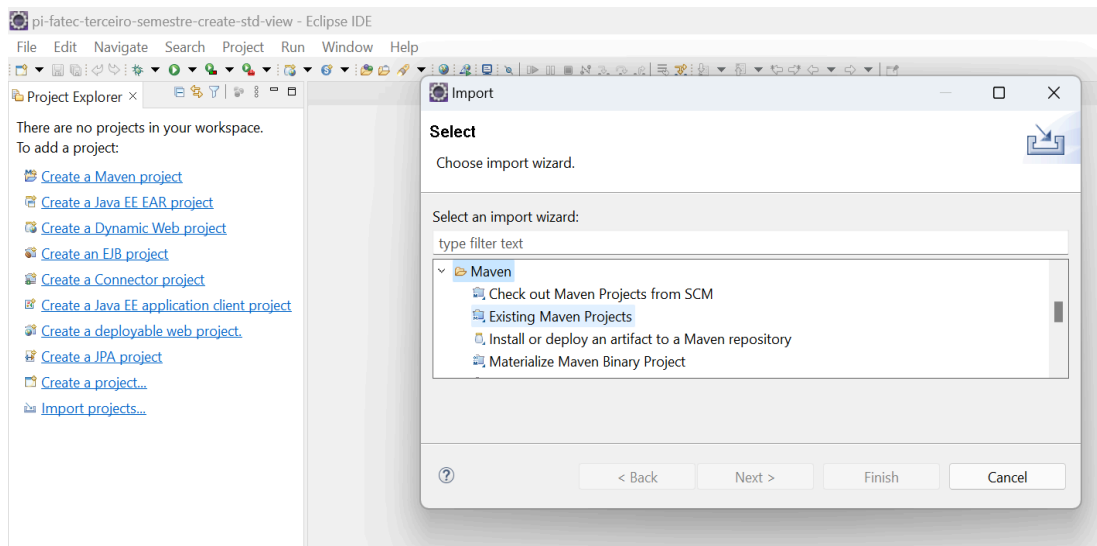


Fonte: Próprio Autor.

2.1.3. Na tela que surgir, expanda a pasta com o nome “Maven” e selecione a opção “Existing Maven Projects”, depois clique no botão “Next”.



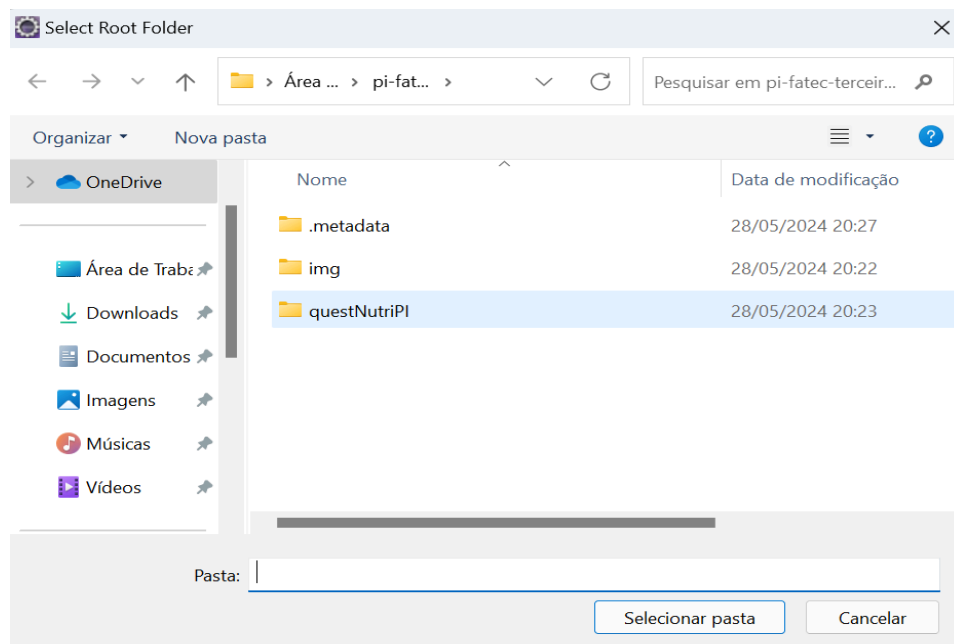
Imagem 4: Importando o Maven



Fonte: Próprio Autor.

2.1.4. Ao lado do campo “Root Directory”, clique no botão “Browse...” e selecione o diretório de nome: <nome provisório igual ao nome da branch **pi-fatec-terceiro-semester-create-std-view**>.

Imagem 5: Pasta QuestNutri

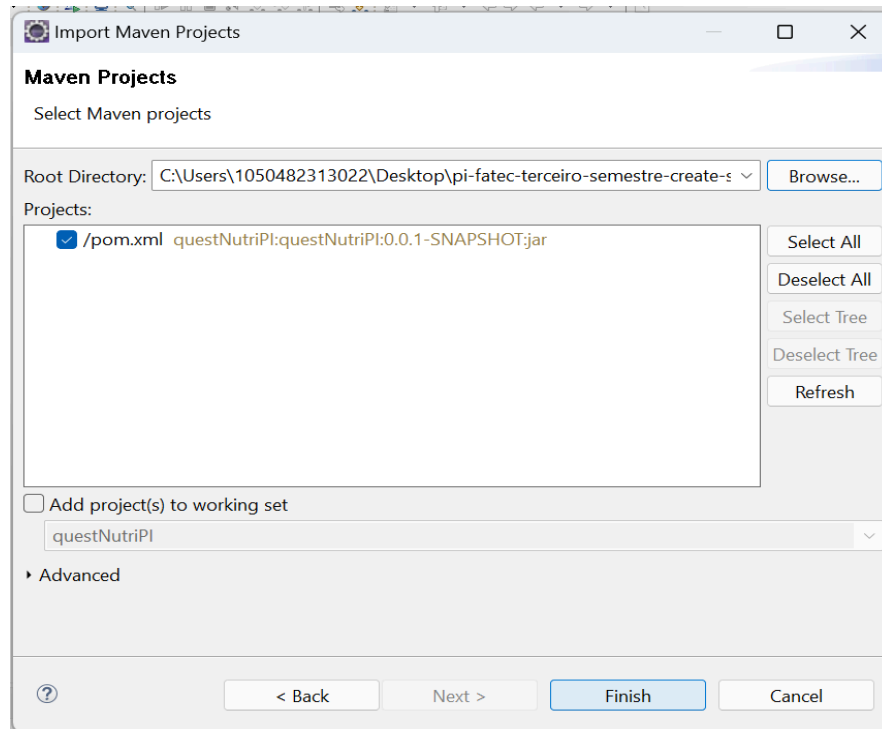


Fonte: Próprio Autor.



2.1.5. Se todos os passos foram executados corretamente, ao centro será selecionado um item com nome ***“/questNutri/pom.xml”***. Clique em ***“Finish”*** para concluir.

Imagem 6: *Maven Projects*

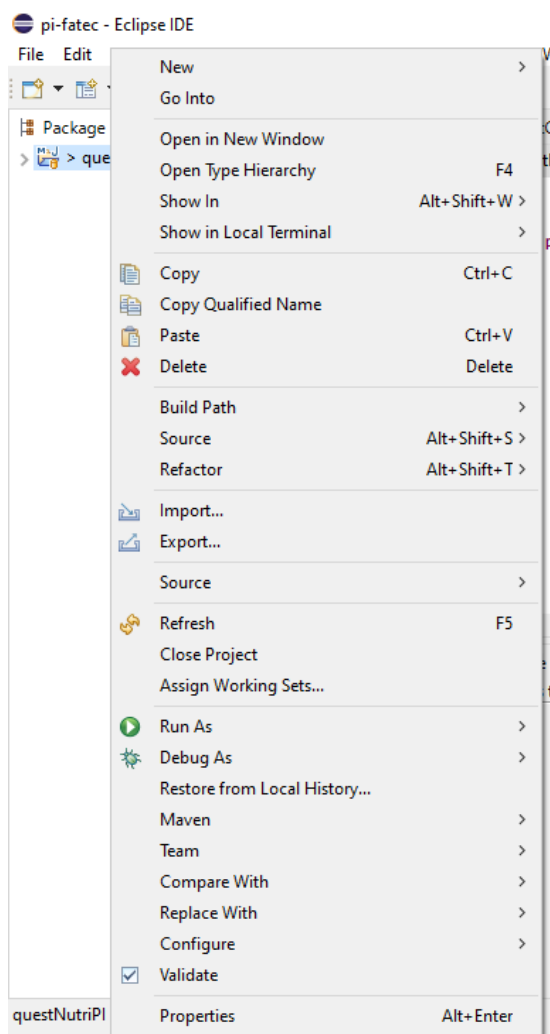


Fonte: Próprio Autor.



2.1.6. Depois de aberto, clique com o botão direito no nome do projeto, localizado à esquerda, no explorador de pacotes e vá até as propriedades.

Imagem 7: Propriedades do projeto

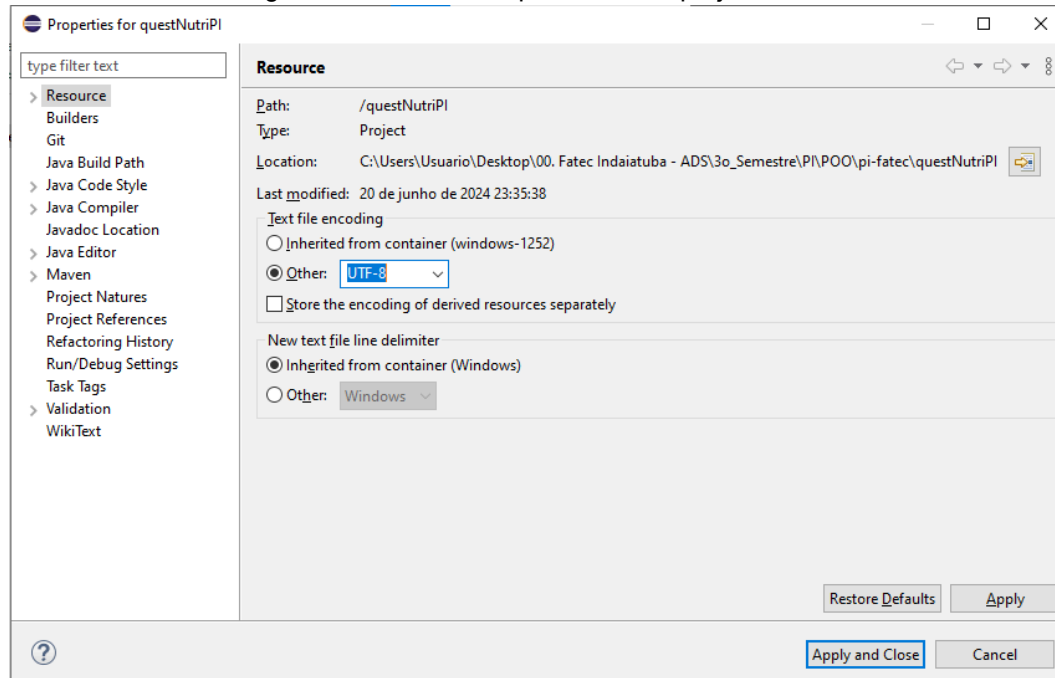


Fonte: Próprio Autor.

2.1.7. Uma nova janela será aberta. Vá até a seção “**Text file encoding**”, mude para “**other**” e selecione “**UTF-8**”.



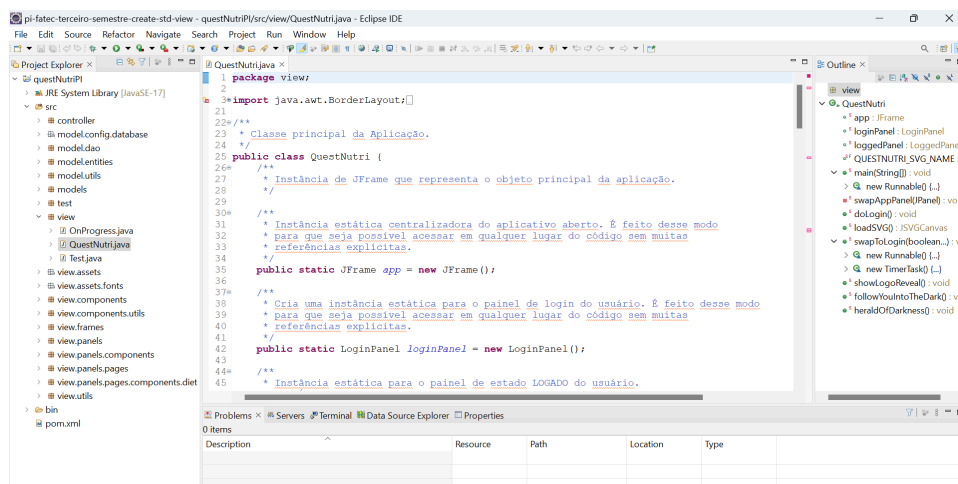
Imagem 8: Janela de Propriedades do projeto



Fonte: Próprio Autor.

2.1.8. Depois disso, nos arquivos de projeto abra a pasta “**src**”, expanda o pacote “**view**” e inicie a aplicação a partir do arquivo “**QuestNutri.java**”.

Imagem 9: Projeto aberto no Eclipse



Fonte: Próprio Autor.