

Manual de Instalação:

Este manual descreve o processo de instalação do MySQL Server e Workbench, a importação de um projeto para o Eclipse, e a configuração da conexão com o banco de dados.

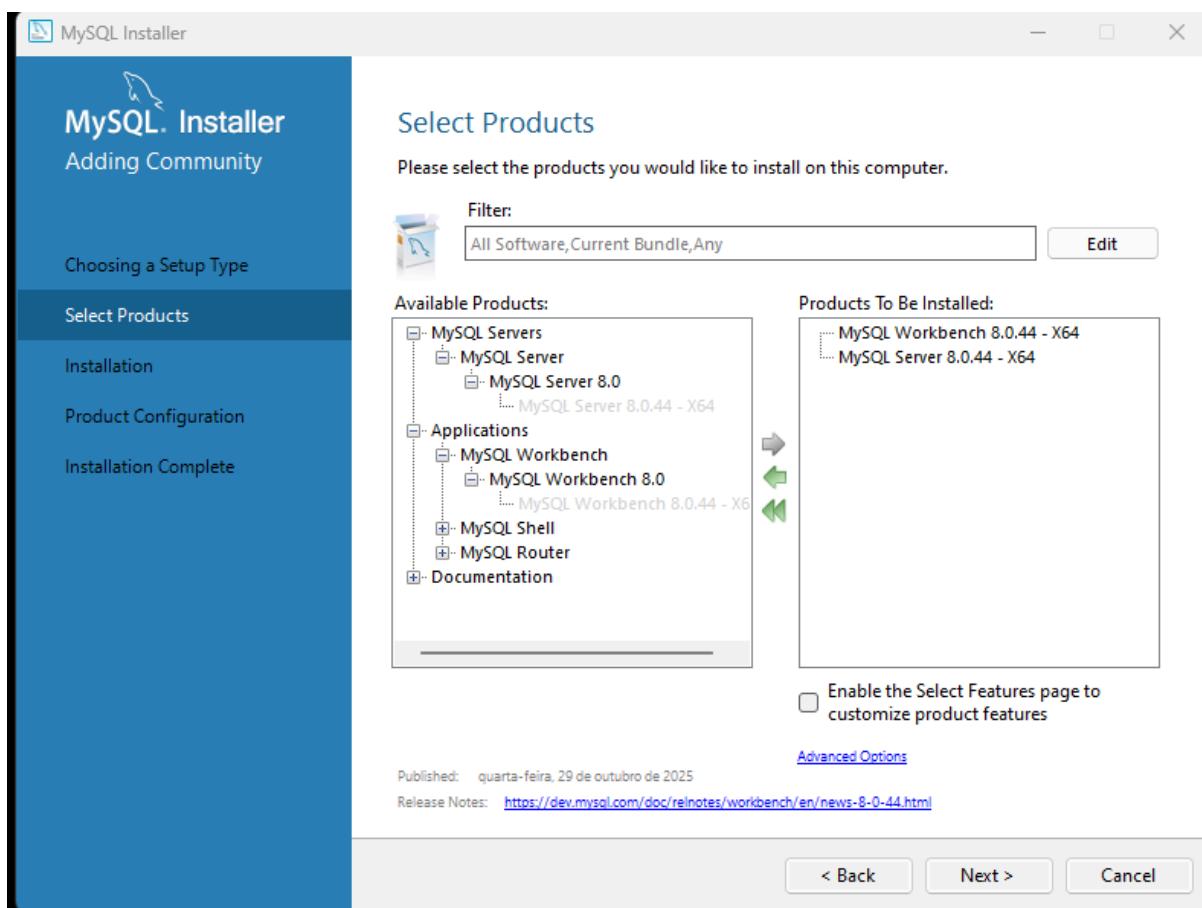
Requisitos

Para seguir este manual, você precisará dos seguintes arquivos e softwares:

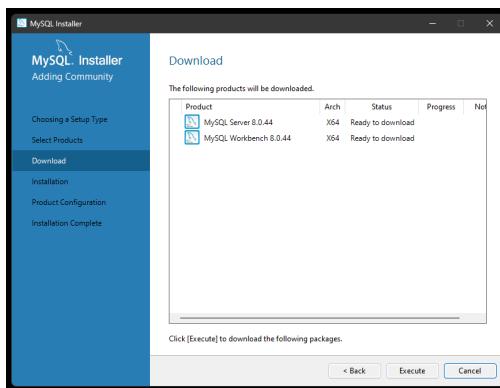
1. **Código do Projeto:**
 - o Link para download:
https://drive.google.com/drive/folders/17N_pjwe_bR_tqcWyXYrj3RLVI254mhj?usp=sharing
2. **MySQL Installer:**
 - o Link para download: <https://dev.mysql.com/downloads/installer/>
3. **Eclipse IDE** (Instalado e configurado).

Passo a Passo do Banco de Dados

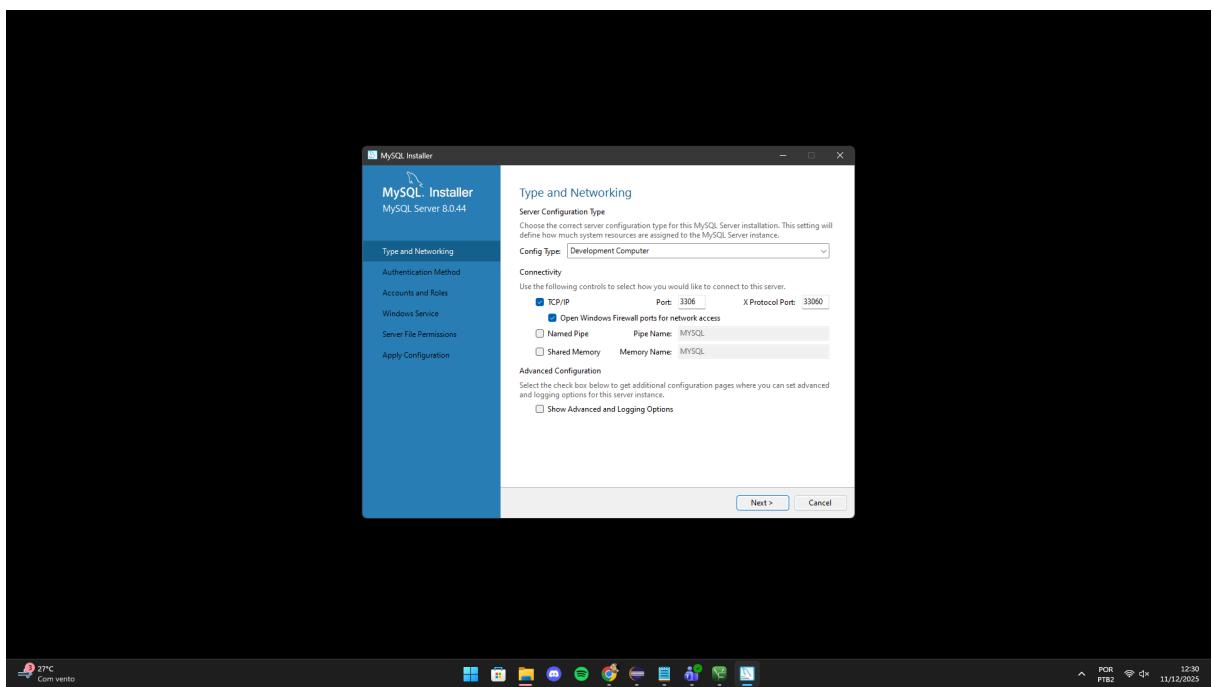
1. **Baixar o Instalador:** Baixe o MySQL Installer no link fornecido nos Requisitos.
2. **Abrir o Instalador e Escolher o Tipo de Configuração:**
 - a. Abra o Instalador e selecione a instalação "**Custom**" (Personalizada).
3. Na tela "Select Products", selecione os seguintes componentes (conforme imagem):



4. Depois clique em **Next >**.
5. E execute o Download (conforme a imagem):



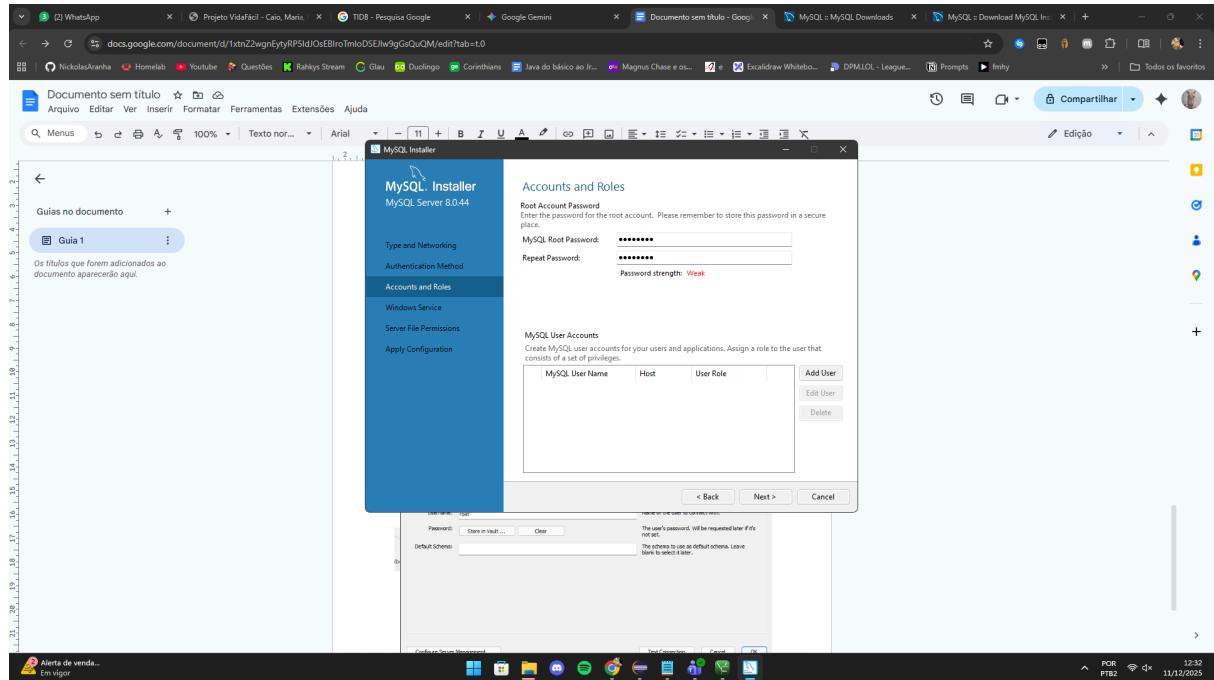
6. Avançar na Configuração:
- Após o download e a instalação, avance clicando em "**Next >**" até chegar à tela "Type and Networking".



- Nesta tela, mantenha todas as configurações como estão (conforme imagem na página 3) e clique em "**Next >**".

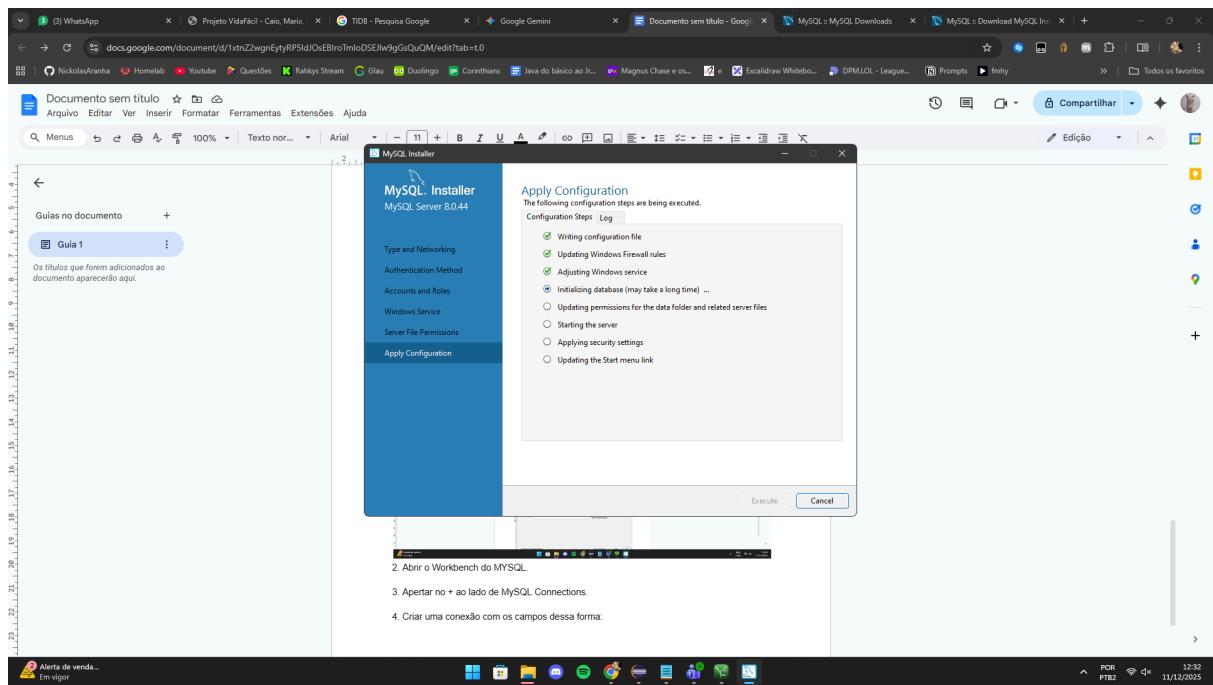
7. Configuração da Senha:

Na tela "Accounts and Roles", adicione uma senha para o usuário root do MySQL.



8. Concluir a Configuração:

- Continue clicando em "**Next >**" até chegar à tela "Apply Configuration" (conforme imagem):



9. Abra o MySQL Workbench.
10. Na tela de boas-vindas, selecione a instância local do MySQL Connections (ex: "Local instance 3306").
11. Quando solicitado, **adicone a senha** que você configurou no Passo 6 da instalação.
12. Na tela do editor SQL, selecione a opção que se parece com uma pastinha para abrir um arquivo.
13. **Escolha o arquivo SQL** que você baixou (o código do projeto).
14. Após carregar o script, **clique no ícone de raio** para executá-lo e criar o banco de dados.

Passo a Passo do Projeto:

1. Abra o Eclipse e Importe o Projeto:
 - Abra o Eclipse e vá em import project.
 - Depois vá em General > Projects from Folder or Archive.
 - Depois vá em Archive e selecione o projeto (aquele arquivo vidafacil.zip que você baixou nos requisitos) e desmarque a opção que não apareça Eclipse Project..
2. **Abra o Arquivo de Conexão:**
 - No projeto importado no Eclipse, navegue até a pasta src e abra o arquivo BD.JAVA.
3. **Verificar/Alterar a Porta (Se Necessário):**

- Localize a variável URL que contém a porta do MySQL:
- `private static final String URL = "jdbc:mysql://localhost:3306/mydb?useTimezone=true&serverTimezone=UTC&useSSL=false";`
- **Se a sua porta local do MySQL for diferente de 3306**, altere o número no trecho correspondente do código.

4. Alterar a Senha:

- Localize a variável SENHA e **altere o valor** para a senha que você definiu para o usuário root do MySQL (no Passo 6 da instalação).

```
private static final String SENHA = "kumo1964";
```

5. Executar o Código:

- **Execute o código** no Eclipse.