

Documentação do Projeto - Processo Seletivo Equals Lavras - MG - Abril de 2019

Candidato: Guilherme da Silva Teixeira

O Projeto utiliza a Framework Play versão 1.4.5

Para instalação da Framework basta seguir os passos:

- 1- Acesse <https://www.playframework.com/>
- 2- Clique em 'browse all versions' e selecione a versão 1.4.5 para fazer o download
- 3- Após fazer o download é necessário extrair os arquivos em uma pasta de sua escolha e configurar seu PATH para poder executar o play na linha de comando

- Windows 10 e Windows 8

- Em Pesquisar, procure e selecione: Sistema (Painel de Controle)
- Clique no link **Configurações avançadas do sistema**.
- Clique em **Variáveis de Ambiente**. Na seção **Variáveis do Sistema**, localize a variável de ambiente PATH e selecione-a. Clique em **Editar**. Se a variável de ambiente PATH não existir, clique em Novo.
- Adicione **C:\MEU_CAMINHO\play-1.4.5**

- GNU/Linux

Adicionar no final do arquivo '~/.bashrc' a seguinte linha:

export PATH=\$PATH:MEU_CAMINHO/play-1.4.5/

Configuração do Banco de Dados:

- 1- O padrão do acesso ao banco de dados é:

Usuário - "root"

Senha - ""

IP - "localhost"

Porta - "3306"

- Caso seja necessária a substituição desses dados, siga os passos:

1.1- Na pasta 'conf' abra o arquivo 'db.stt'

1.2- Preencha os dados da seguinte forma:

mysql-user@NOVO_USUARIO
mysql-pass@NOVA_SENHA
mysql-addr@NOVO_IP
mysql-port@NOVA_PORTA

Obs: É importante que os dados sejam preenchidos exatamente como no exemplo acima!

2- O script de criação do banco de dados encontra-se na pasta 'database'

Execução do projeto:

- 1-** Abra a pasta do projeto no terminal
- 2-** Execute 'play run'
- 3-** O passo anterior iniciou o projeto no framework, agora vá até seu WEB Browser e acesse:

3.1- localhost:9000/leitura/**NOME_DO_ARQUIVO** --> **Se você quer ler um arquivo, adicionando seus dados no banco de dados, e apresentar os dados na página WEB**

3.2- localhost:9000/**NUMERO_EXTRATO** --> **Se você quer apenas acessar um extrato no banco de dados e apresentar os dados na página WEB**