

# Documento de 'Apresentação' do Sistema:

Autor: Lucas Pereira

Sistema Bibliotecário

IDEs utilizadas:

Apache NetBeans IDE 12.5

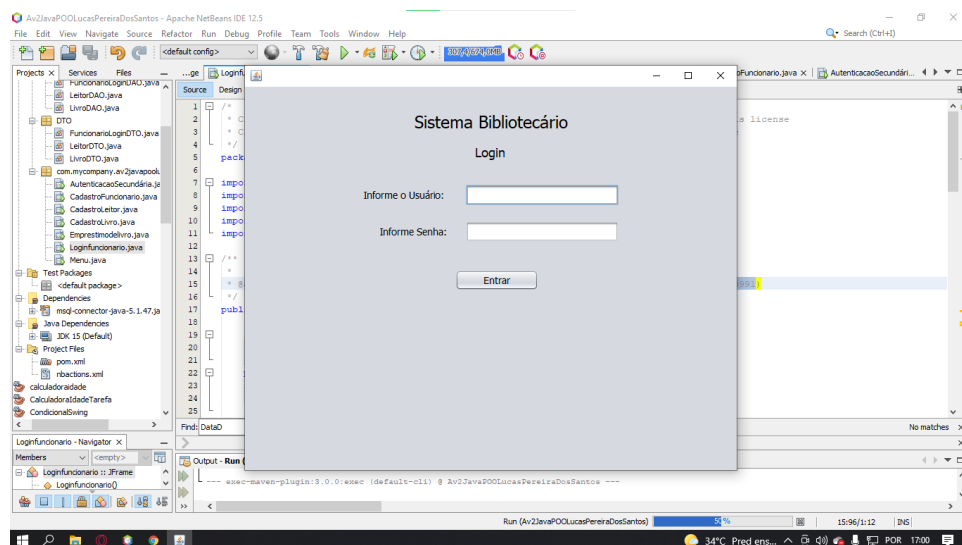
WampServer 3.2.3 (Apache 2.4.46)

MySQL 5.7.31 (Driver de Conexão: mysql-connector-java-5.1.47.jar | Porta de Conexão: "jdbc:mysql://localhost:3306/cadastrog?user=root&password=")

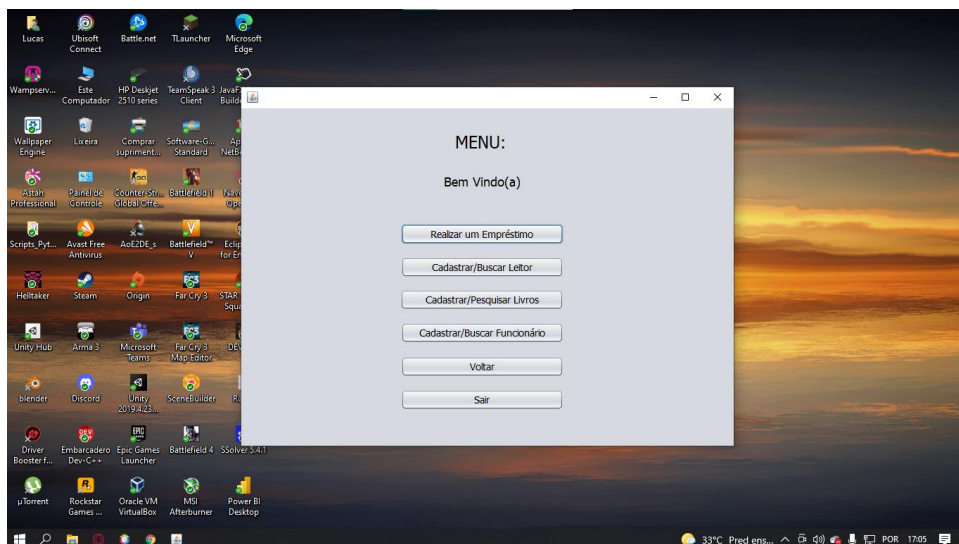
Projeto Final:

Tela Inicial Login:

Obs.: Para a entrada é necessário entrar com o usuário e senha, que já salvo na tabela do banco de dados login funcionário, o padrão → Usuário: User, Senha: 1234

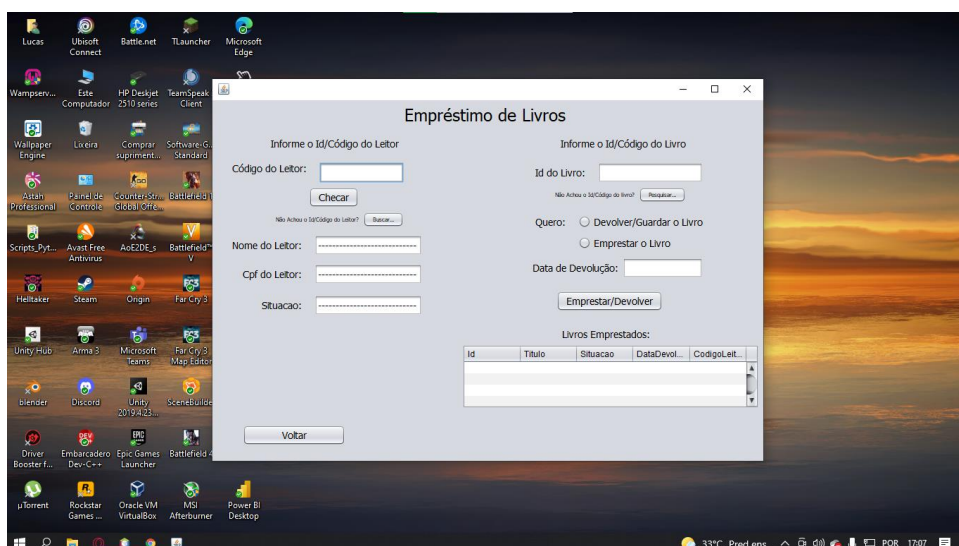


Tela Menu:



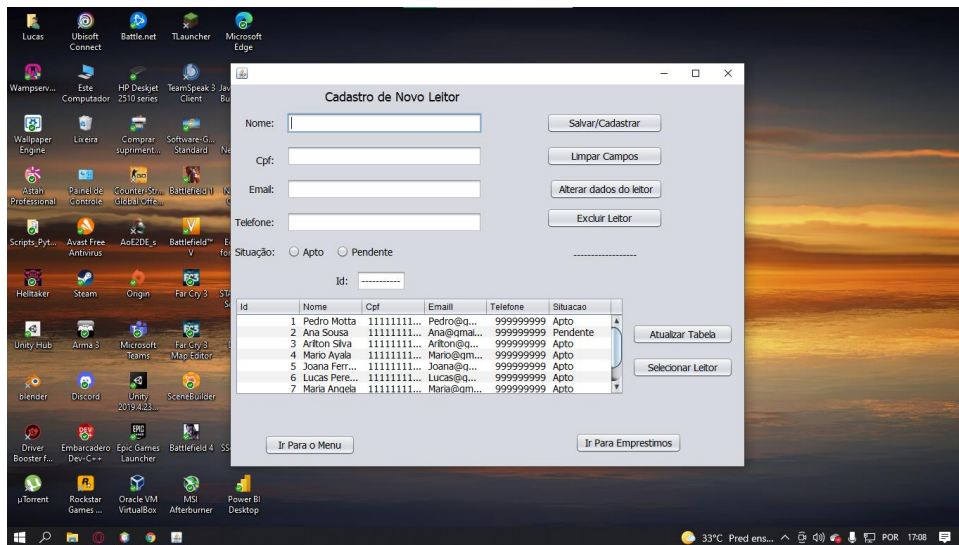
### Tela Realizar um Empréstimo:

Obs.: O fluxo alternativo é representado pelos dois botões pequenos, o bibliotecário pesquisa o id do leitor caso o mesmo não o tenha na hora através dos seus dados, após isso o funcionário aperta o botão checar, e seu Nome, Cpf, e sua Situação aparecem nas respectivas caixas de texto, após checado o Código/Id do leitor o funcionário seleciona se o leitor está devolvendo o livro, ou se o está pegando emprestado, só então é atualizado na tabela;

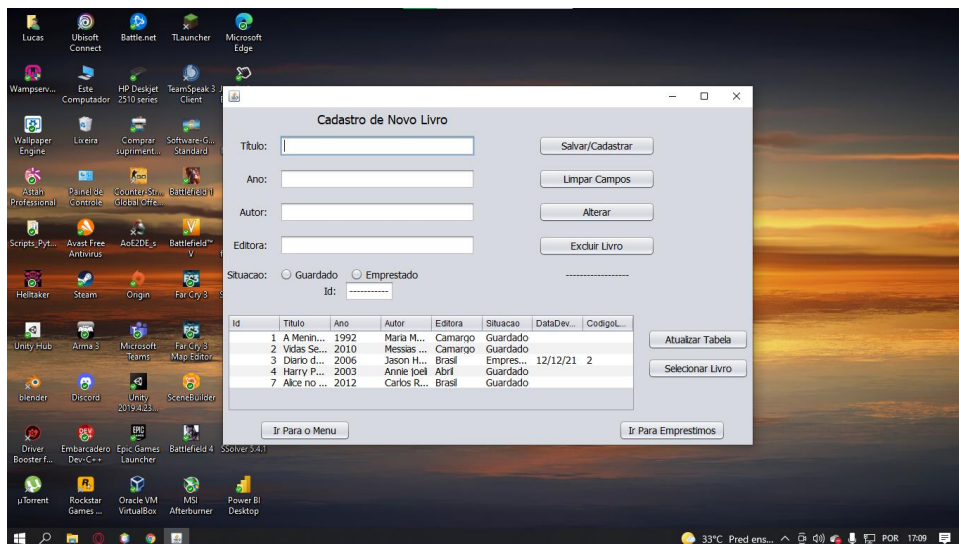


### Tela Cadastrar/Buscar Leitor:

Obs.: Para ocorrer a busca é necessário selecionar com o mouse a linha na tabela, e apertar selecionar leitor, para então alterar os dados, ou a situação atual, o mesmo é utilizado para os outros cadastros;

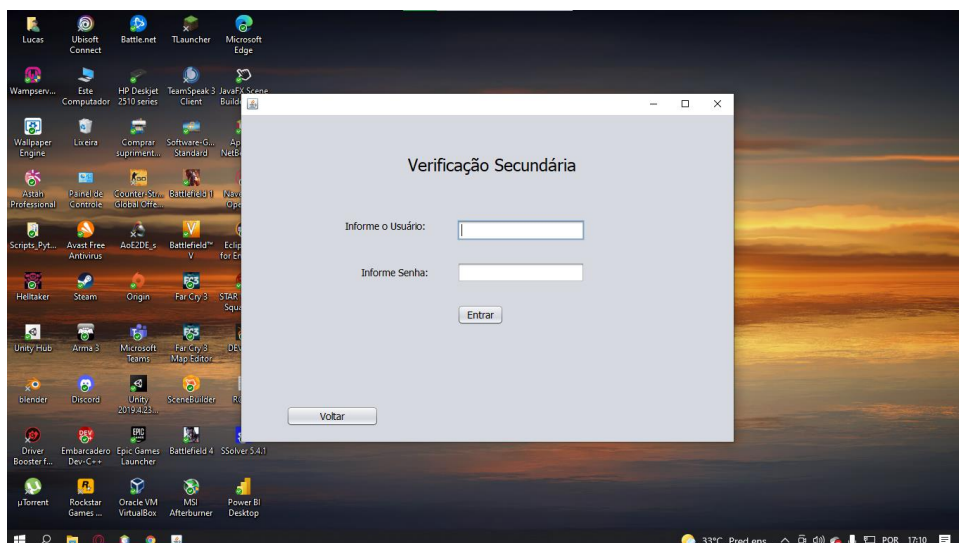


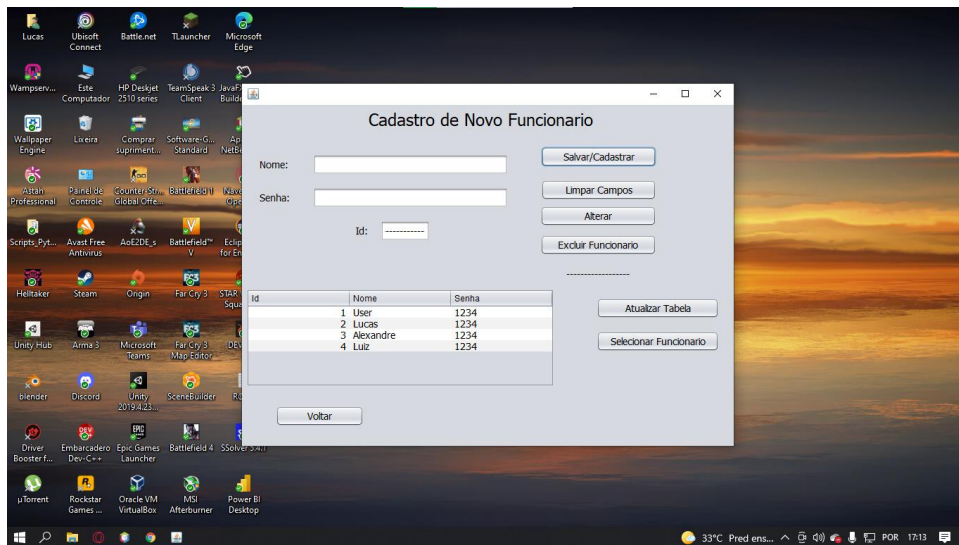
Tela Cadastrar/Pesquisar Livros:



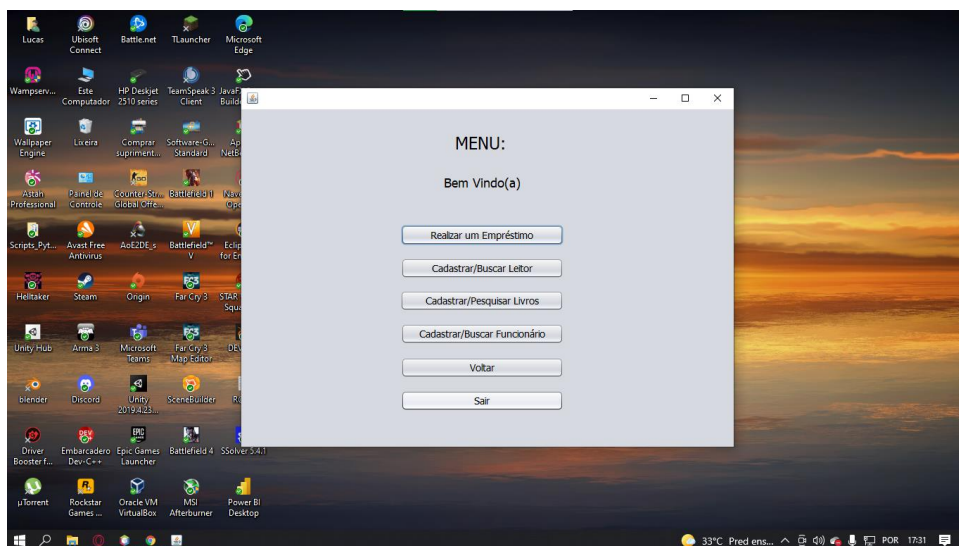
Tela Cadastrar/Buscar Funcionários:

Obs.: Antes vem uma Verificação Secundária do funcionário





No final para o encerramento do programa, é digitado no botão sair:



Banco de Dados:

CREATE DATABASE cadastrag;

CREATE TABLE cadastrroleitor(

Id int(10) not null auto\_increment,

Nome varchar(30) not null,

Cpf int(11) null,

Email varchar(40) null,

Telefone int(20) null,

Situacao enum("Apto","Pendente") not null,

Primary Key(Id)

)

```
INSERT INTO cadastraleitor(Id, Nome, Cpf, Email, Telefone, Situacao) VALUES (1, Pedro Motta, 11111111, Pedro@gmail.com, 99999999, Apto)
```

```
INSERT INTO cadastraleitor(Id, Nome, Cpf, Email, Telefone, Situacao) VALUES (2, Ana Sousa, 11111111, Ana@gmail.com, 99999999, Pendente)
```

```
INSERT INTO cadastraleitor(Id, Nome, Cpf, Email, Telefone, Situacao) VALUES (3, Arilton Silva, 11111111, Arilton@gmail.com, 99999999, Apto)
```

```
CREATE TABLE cadastrolivro(  
  Id int(10) not null auto_increment,  
  Titulo varchar(30) null,  
  Ano varchar(11) null,  
  Autor varchar(30) null,  
  Editora varchar(30) null,  
  Situacao enum("Guardado", "Emprestado"),  
  DataDevolucao varchar(20),  
 CodigoLeitorEmprestado varchar(20),  
  Primary key(Id)  
)
```

```
INSERT INTO cadastrolivro(Id, Titulo, Ano, Autor, Editora, Situacao, DataDevolucao, CodigoLeitorEmprestado) VALUES (1, A Menina que Roubava Livros, 1992, Maria, Camargo, Guardado,,)
```

```
INSERT INTO cadastrolivro(Id, Titulo, Ano, Autor, Editora, Situacao, DataDevolucao, CodigoLeitorEmprestado) VALUES (2, Vidas Secas, 2010, Messias, Camargo, Guardado,,)
```

```
INSERT INTO cadastrolivro(Id, Titulo, Ano, Autor, Editora, Situacao, DataDevolucao, CodigoLeitorEmprestado) VALUES (3, Diario de Um Banana, 2006, Jason, Brasil, Emprestado, 12/12/21, 2)
```

```
CREATE DATABASE loginfuncionario(  
  Id int(20) not null auto_increment,  
  Nome varchar(20) not null,  
  Senha varchar(20) not null,  
  Primary Key(Id)  
)
```

```
INSERT INTO loginfuncionario(Id, Nome, Senha) VALUES (1,User,1234)
```

```
INSERT INTO loginfuncionario(Id, Nome, Senha) VALUES (2,Lucas,1234)
```

```
INSERT INTO loginfuncionario(Id, Nome, Senha) VALUES (3,Alexandre,1234)
```

```
INSERT INTO loginfuncionario(Id, Nome, Senha) VALUES (4,Luiz,1234)
```