



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Bahia

Linguagem de Programação II

Introdução às Interfaces Gráficas de
Usuário (GUI) em Java: Pacote Swing
(Restrições e Formatações em Campos de
Entrada [JFormattedTextField])



Roteiro

- Introdução às Interfaces Gráficas de Usuário (GUI) em Java (Swing):
 - Restrições e Formatações em Campos de Entrada (JFormattedTextField);
 - Exemplos.



Java Swing – JFormattedTextField

- **JFormattedTextField** é uma **classe** no framework Java **Swing**, usada para **criar campos de texto** que podem **exibir e manipular dados formatados**. É uma **extensão especializada** da classe **JTextField** que permite **controlar a formatação da entrada e saída de texto**.

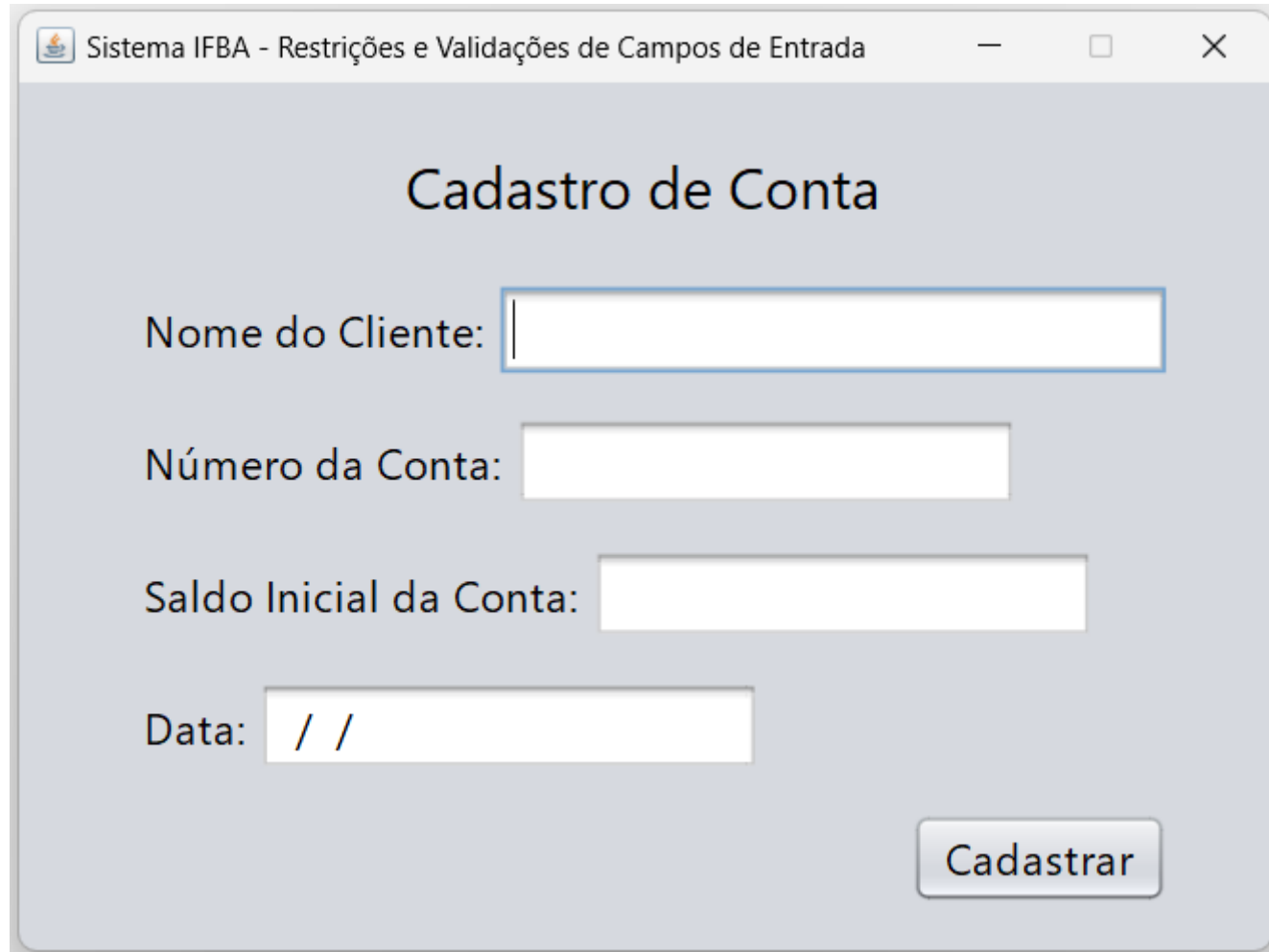


Java Swing – JFormattedTextField

Data: 14/08/2023



Java Swing – Exerc. – Cadastro de Conta



The screenshot shows a Java Swing window titled "Sistema IFBA - Restrições e Validações de Campos de Entrada". Inside the window, the title "Cadastro de Conta" is centered. Below the title, there are four input fields with labels: "Nome do Cliente:", "Número da Conta:", "Saldo Inicial da Conta:", and "Data:". The "Data:" field is pre-filled with slashes. A "Cadastrar" button is located at the bottom right of the form area.

Sistema IFBA - Restrições e Validações de Campos de Entrada

Cadastro de Conta

Nome do Cliente:

Número da Conta:

Saldo Inicial da Conta:

Data:

Cadastrar



Java Swing – Exerc. – Cadastro de Conta

resizable: false

Sistema IFBA - Restrições e Validações de Campos de Entrada

title: Sistema IFBA – Restrições e Validação de Campos de Entrada

Cadastro de Conta

lblNomeDoCliente

Nome do Cliente:

lblTitulo

txtNomeDoClien

lblNumeroDaConta

Número da Conta:

txtNumeroDaConta

txtSaldoInicialDaConta

Saldo Inicial da Conta:

lblSaldoInicialDaConta

Data: / /

txfData

btnCadastrar

Cadastrar

lblData

TelaCadastroDeContaComValidacoes



Referências

- Junior, Peter Jandl. Java Guia do Programador - 4ª Edição. Novatec Editora.
- SÉRGIO FURGERI. Java Ensino Didático: Desenvolvimento e Implementação de Aplicações. Editora Érica.
- <https://www.youtube.com/playlist?list=PLwQkYMetu0OYFOU71txhtvSYTVUCHjJYD>
- https://www.youtube.com/playlist?list=PLWd_VnthxxLfeEUK08gB7G3316OS5xIT3



Obrigado!

- Canais de Comunicação;
- Horário de Atendimento.

