Aquisição de dados

Contudo, o ponto principal encontra-se na aquisição de dados. Afinal, quanto mais dados corporativos residem em uma nuvem, mais aderente o cliente se torna ao fornecedor. Não é segredo que os principais provedores de nuvem estão incentivando as empresas a usarem suas plataformas para armazenar dados para tudo.

Diferenciais

A inteligência artificial, análises, IoT e computação de ponta serão os diferenciadores entre os principais provedores de nuvem, assim como os serviços gerenciados e sem servidor. Sob essa perspectiva, o ganho de share market foi em grande parte para a AWS, que adiciona serviços em um clipe rápido e é o mais conhecido provedor de serviços de nuvem go-to. Portanto, a capacidade da AWS de fazer upsell para IA, IoT e análises torna-se crítica.

O Microsoft Azure também está procurando se diferenciar por meio de IA e machine learning. Já o Google Cloud ganhou espaço devido ao seu know-how em aprendizado de máquina.

SQL Server (todas as versões com suporte) SSIS Integration Runtime no Azure Data Factory

Os desenvolvedores de componentes podem fornecer uma interface de usuário personalizada para um componente, que é exibida no SQL Server Data Tools (SSDT) quando o componente é editado. A implementação de uma interface de usuário personalizada fornece a você uma notificação quando o componente é adicionado a ou excluído de uma tarefa de fluxo de dados, e quando é solicitada ajuda para o componente.

Se você não fornecer uma interface de usuário personalizada para seu componente, os usuários ainda poderão configurar o componente e suas propriedades personalizadas utilizando o Editor Avançado. Para certificar-se de que o Editor Avançado permita aos usuários editar valores de propriedade personalizados adequadamente, utilize as propriedades TypeConverter e UITypeEditor do IDTSCustomProperty100 quando apropriado.

As nomenclaturas IaaS, PaaS e SaaS referem-se ao modelo de disponibilização de soluções em nuvem. Os termos significam respectivamente: IaaS – infrastructure as a service (infraestrutura como serviço), PaaS – plataform as a service (plataforma como serviço) e SaaS – software as a service (software como serviço).

package view;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author alexandre.augusto

\*/

public class TelaLogin extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form TelaLogin

\*/

public TelaLogin() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

txtLogin = new javax.swing.JTextField();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

txtSenha = new javax.swing.JPasswordField();

jButton1 = new javax.swing.JButton();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.EXIT\_ON\_CLOSE);

setTitle("Acesso ao Sistema de manutenção");

setResizable(false);

jLabel1.setText("Login");

jLabel2.setText("Senha");

jButton1.setText("Entrar");

jButton1.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jButton1ActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(58, 58, 58)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(jLabel2, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 31, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 31, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(txtLogin)

.addComponent(txtSenha, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 281, Short.MAX\_VALUE))

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(jButton1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 69, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap())

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(29, 29, 29)

.addComponent(jLabel1)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(txtLogin, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel2)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(txtSenha, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jButton1)

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

);

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Arial Rounded MT Bold", 0, 36)); // NOI18N

jLabel3.setHorizontalAlignment(javax.swing.SwingConstants.CENTER);

jLabel3.setText("Alphamanutensor");

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGap(46, 46, 46))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addGap(0, 20, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(jLabel3, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 351, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(24, 24, 24))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(39, 39, 39)

.addComponent(jLabel3, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 52, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(65, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void jButton1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_jButton1ActionPerformed

if(txtLogin.getText().equals("usuario")&&txtSenha.getText().equals("1234")){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Bem Vindo");

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acesso Negado");

}

}//GEN-LAST:event\_jButton1ActionPerformed

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(TelaLogin.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(TelaLogin.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(TelaLogin.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(TelaLogin.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new TelaLogin().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JButton jButton1;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JTextField txtLogin;

private javax.swing.JPasswordField txtSenha;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

}