

PROJETO A3: GESTÃO E QUALIDADE DE SOFTWARE

Augusto Henrique Andrade Gomes – RA125111357116

Eric Takeo Shirashaki – RA125111375672

Gabriel Marques Soares – RA125111346709

Gustavo Carvalho dos Santos Ferreira – RA125111343788

Luiz Felipe Costa Coimbra – RA125111356562

Manrik Gabriel Palafoz Bispo – RA125111356092

**Descentralização das
Tratativas de Ponto e RH**

01

04 **Benefícios do Projeto**

**Responsabilidade dos
Departamentos e
Gestores**

02

05 **Códigos**
Login, Cadastro e Bater
o Ponto

Envolvimento do RH

03

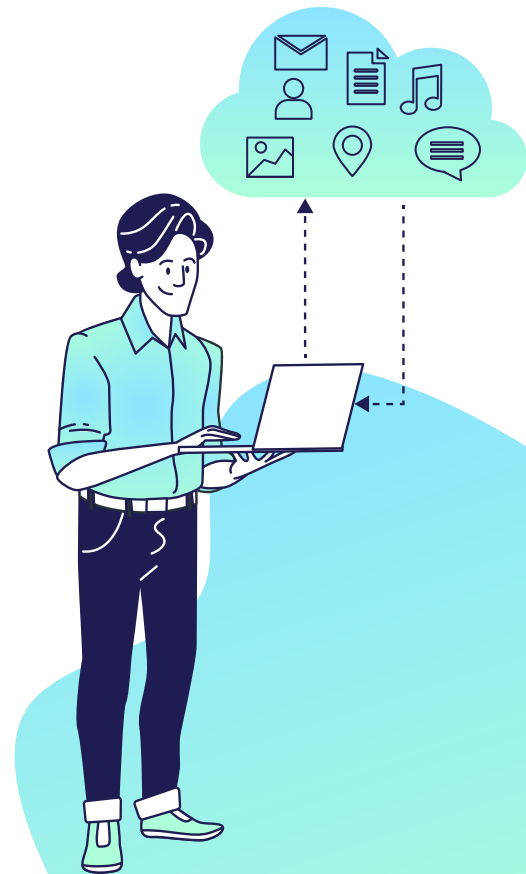
06 **Conclusão**

01

Descentralização das Tratativas de Ponto e RH

1. DESCENTRALIZAÇÃO DAS TRATATIVAS DE PONTO E RH

- **Objetivo:**
 - Facilitar e agilizar a gestão de informações de tempo e presença dos colaboradores.
- **Funcionalidades:**
 - **Marcação de Ponto descentralizada:**
 - ↳ Colaboradores podem fazer suas próprias marcações de ponto;
 - **Tratativa de Ausência:**
 - ↳ Registro direto de licenças médicas, afastamentos e outras ausências;
 - **Solicitação de Férias:**
 - ↳ Colaboradores podem solicitar férias pelo sistema;
 - **Controle de Horas Extras:**
 - ↳ Registro e aprovação de horas extras.



02

Responsabilidade dos Departamentos e Gestores

2. RESPONSABILIDADE DOS DEPARTAMENTOS E GESTORES

- Cada departamento é responsável por tratar as informações dos colaboradores.
- Funções dos Gestores:
 1. Revisar e aprovar marcações de ponto;
 2. Gerenciar solicitações de férias;
 3. Controlar horas extras registradas.



03

Envolvimento do RH

3. ENVOLVIMENTO DO RH

- O RH atua em conjunto com os gestores quando necessário.
- Papel do RH:
 1. Suporte e assistência aos gestores e colaboradores;
 2. Intervenção em casos complexos ou excepcionais.



04

Benefícios do Projeto

4. BENEFÍCIOS DO PROJETO

Descentralização

Colaboradores têm autonomia para tratar suas próprias informações.

Agilidade

Processos mais eficientes e rápidos.

Redução de Erros

Eliminação de registros manuais e papelada

Melhoria na Comunicação

Facilita a interação entre colaboradores, gestores e RH.



05

Códigos

5. CÓDIGOS – LOGIN

```
...    ...    @@ -0,0 +1,198 @@  
1 + package forms;  
2 +  
3 + import java.awt.EventQueue;  
4 +  
5 + import javax.swing.Icon;  
6 + import javax.swing.ImageIcon;  
7 + import javax.swing.JFrame;  
8 + import javax.swing.JPanel;  
9 + import java.awt.BorderLayout;  
10 + import javax.swing.JLabel;  
11 + import javax.swing.border.LineBorder;  
12 +  
13 + import java.awt.Color;  
14 + import javax.swing.JTextField;  
15 + import javax.swing.JButton;  
16 + import javax.swing.JSplitPane;  
17 + import javax.swing.SwingConstants;  
18 + import java.awt.Component;  
19 + import javax.swing.Box;  
20 + import java.awt.GridLayout;  
21 + import java.awt.Dimension;  
22 + import java.awt.event.ActionListener;  
23 + import java.awt.event.ActionEvent;  
24 + import javax.swing.UIManager;  
25 + import java.awt.SystemColor;  
26 + import java.awt.Font;  
27 + import java.awt.Toolkit;
```

```
28 + import javax.swing.JPasswordField;  
29 + import java.awt.event.MouseAdapter;  
30 + import java.awt.event.MouseEvent;  
31 +  
32 + public class FrmLogin extends JFrame {  
33 +  
34 +     private JFrame frmLoginPonto;  
35 +     private Icon icon = new ImageIcon(getClass().getResource("Logo.png"));  
36 +     private JTextField textFieldUsuario;  
37 +     private JPasswordField textFieldSenha;  
38 +     private JLabel lblErro;  
39 +  
40 +     /**  
41 +      * Launch the application.  
42 +      */  
43 +     public static void main(String[] args) {  
44 +         EventQueue.invokeLater(new Runnable() {  
45 +             public void run() {  
46 +                 try {  
47 +                     FrmLogin window = new FrmLogin();  
48 +                     window.frmLoginPonto.setVisible(true);  
49 +                 } catch (Exception e) {  
50 +                     e.printStackTrace();  
51 +                 }  
52 +             }  
53 +         });  
54 +     }
```

5. CÓDIGOS – CADASTRO

```
1 + package forms;
2 +
3 + import java.awt.EventQueue;
4 +
5 + import javax.swing.JFrame;
6 + import javax.swing.JPanel;
7 + import java.awt.BorderLayout;
8 + import java.awt.Toolkit;
9 + import javax.swing.JLabel;
10 + import javax.swing.SwingConstants;
11 + import java.awt.Font;
12 + import java.awt.Color;
13 + import javax.swing.JTextField;
14 + import javax.swing.JPasswordField;
15 + import javax.swing.JButton;
16 + import javax.swing.border.LineBorder;
17 + import java.awt.event.ActionListener;
18 + import java.awt.event.ActionEvent;
19 +
20 + public class FrmCadastroUser {
21 +
22 +     private JFrame frmCadastroUser;
23 +     private JTextField txtEmail;
24 +     private JPasswordField txtPassword;
25 +     private JPasswordField txtPasswordConfirmed;
26 +     private JLabel lblInfo;
```

```
53 +     private void initialize() {
54 +         frmCadastroUser = new JFrame();
55 +         frmCadastroUser.setResizable(false);
56 +         frmCadastroUser.setIconImage(
57 +             Toolkit.getDefaultToolkit().getImage("C:\\Users\\Fhj784\\Downloads\\Logo.png"));
58 +         frmCadastroUser.setTitle("Cadastro");
59 +         frmCadastroUser.setBounds(100, 100, 380, 290);
60 +
61 +         JPanel panel = new JPanel();
62 +         panel.setBackground(Color.WHITE);
63 +         frmCadastroUser.getContentPane().add(panel, BorderLayout.NORTH);
64 +
65 +         JLabel lblCadastro = new JLabel("Cadastro");
66 +         lblCadastro.setFont(new Font("Verdana", Font.BOLD, 26));
67 +         lblCadastro.setHorizontalAlignment(SwingConstants.LEFT);
68 +         panel.add(lblCadastro);
69 +
70 +         JPanel panel_1 = new JPanel();
71 +         panel_1.setBackground(Color.WHITE);
72 +         frmCadastroUser.getContentPane().add(panel_1, BorderLayout.CENTER);
73 +         panel_1.setLayout(null);
74 +
75 +         JLabel lblEmail = new JLabel("Email");
76 +         lblEmail.setHorizontalAlignment(SwingConstants.RIGHT);
77 +         lblEmail.setBounds(83, 29, 44, 14);
78 +         panel_1.add(lblEmail);
79 +
80 +         JLabel lblSenha = new JLabel("Senha");
81 +         lblSenha.setHorizontalAlignment(SwingConstants.RIGHT);
82 +         lblSenha.setBounds(69, 65, 58, 14);
```

5. CÓDIGOS – BATER O PONTO

```
1 + package forms;
2 +
3 + import java.awt.EventQueue;
4 +
5 + import javax.swing.JFrame;
6 + import javax.swing.JPanel;
7 + import java.awt.BorderLayout;
8 + import java.awt.Toolkit;
9 + import javax.swing.JLabel;
10 + import javax.swing.SwingConstants;
11 + import java.awt.Font;
12 + import java.awt.Color;
13 + import javax.swing.JTextField;
14 + import javax.swing.JPasswordField;
15 + import javax.swing.JButton;
16 + import javax.swing.border.LineBorder;
17 + import java.awt.event.ActionListener;
18 + import java.awt.event.ActionEvent;
19 +
20 + public class FrmLançarHoras {
21 +
22 +     private JFrame frmCadastroUser;
23 +     private JTextField txtDATA;
24 +
25 +     private JLabel lblInfo;
26 +     private JTextField txtEntrada;
```

```
26 +     private JTextField txtSaida;
```

```
53 +     private void initialize() {
54 +         frmCadastroUser = new JFrame();
55 +         frmCadastroUser.setResizable(false);
56 +         frmCadastroUser.setIconImage(
57 +             Toolkit.getDefaultToolkit().getImage("C:\\Users\\Fh784\\Downloads\\Logo.png"));
58 +         frmCadastroUser.setTitle("Cadastro");
59 +         frmCadastroUser.setBounds(100, 100, 587, 462);
60 +
61 +         JPanel panel = new JPanel();
62 +         panel.setBackground(Color.WHITE);
63 +         frmCadastroUser.getContentPane().add(panel, BorderLayout.NORTH);
64 +
65 +         JLabel lblCadastro = new JLabel("LANÇAR HORAS");
66 +         lblCadastro.setFont(new Font("Verdana", Font.BOLD, 26));
67 +         lblCadastro.setHorizontalAlignment(SwingConstants.LEFT);
68 +         panel.add(lblCadastro);
69 +
70 +         JPanel panel_1 = new JPanel();
71 +         panel_1.setBackground(Color.WHITE);
72 +         frmCadastroUser.getContentPane().add(panel_1, BorderLayout.CENTER);
73 +         panel_1.setLayout(null);
74 +
75 +         JLabel lblDATA = new JLabel("DATA");
76 +         lblDATA.setHorizontalAlignment(SwingConstants.RIGHT);
77 +         lblDATA.setBounds(131, 29, 44, 14);
78 +         panel_1.add(lblDATA);
79 +
80 +         JLabel lblEntrada = new JLabel("HORÁRIO DE ENTRADA");
81 +         lblEntrada.setHorizontalAlignment(SwingConstants.RIGHT);
82 +         lblEntrada.setBounds(58, 65, 117, 14);
83 +         panel_1.add(lblEntrada);
```

06

Conclusão

6. CONCLUSÃO

1. O projeto de implementação do WorkForce Software visa **descentralizar** as tratativas de marcação de ponto, ausência, férias e horas extras.
2. **Cada departamento é responsável** por tratar as informações de seus colaboradores, com o gestor liderando esse processo.
3. O RH **atua em conjunto** com os gestores quando necessário.
4. Os benefícios incluem **maior eficiência, agilidade e redução de erros**.

