Пример главного окна для редактирования сотрудников:

import javax.swing.\*;  
import java.awt.\*;  
import java.util.ArrayList;  
import java.util.List;  
  
public class EmployeeManager extends JFrame {  
 private List<Employee> employees = new ArrayList<>();  
 private JTextArea outputArea;  
  
 public EmployeeManager() {  
 setTitle("Менеджер по работе с сотрудниками");  
 setSize(800, 600);  
 setDefaultCloseOperation(JFrame.*EXIT\_ON\_CLOSE*);  
 setLocationRelativeTo(null);  
  
 // Создаем панель для кнопок  
 JPanel buttonPanel = new JPanel();  
 buttonPanel.setLayout(new FlowLayout());  
  
 // Кнопка добавления сотрудника  
 JButton addButton = new JButton("Добавить сотрудника");  
 addButton.addActionListener(e -> addEmployee());  
  
 // Кнопка удаления сотрудника  
 JButton removeButton = new JButton("Удалить сотрудника");  
 removeButton.addActionListener(e -> removeEmployee());  
  
 // Кнопка показа сотрудников  
 JButton showButton = new JButton("Отобразить сотрудников");  
 showButton.addActionListener(e -> showEmployees());  
  
 // Добавляем кнопки на панель  
 buttonPanel.add(addButton);  
 buttonPanel.add(removeButton);  
 buttonPanel.add(showButton);  
  
 // Область для вывода информации  
 outputArea = new JTextArea();  
 outputArea.setEditable(false);  
 JScrollPane scrollPane = new JScrollPane(outputArea);  
  
 // Добавляем компоненты на форму  
 add(buttonPanel, BorderLayout.*NORTH*);  
 add(scrollPane, BorderLayout.*CENTER*);  
  
 setVisible(true);  
 }  
  
 private void addEmployee() {  
 JTextField nameField = new JTextField();  
 JTextField idField = new JTextField();  
 JTextField positionField = new JTextField();  
  
 Object[] message = {  
 "ID:", idField,  
 "Имя:", nameField,  
 "Должность:", positionField  
 };  
  
 int option = JOptionPane.*showConfirmDialog*(  
 this,  
 message,  
 "Добавить нового сотрудника",  
 JOptionPane.*OK\_CANCEL\_OPTION*);  
  
 if (option == JOptionPane.*OK\_OPTION*) {  
 String idString = idField.getText();  
  
 Object[] parseResult = *tryParseInt*(idString);  
  
 boolean isParsed = (boolean) parseResult[0];  
  
 if (idString == null || idString.isEmpty() || !isParsed) {  
 JOptionPane.*showMessageDialog*(this, "Invalid ID format", "Error", JOptionPane.*ERROR\_MESSAGE*);  
 return;  
 }  
  
 int id = (int) parseResult[1];  
  
 String name = nameField.getText();  
 String position = positionField.getText();  
  
 employees.add(new Employee(id, name, position));  
 outputArea.append("Сотрудник добавлен: " + name + " (ID: " + id + ")\n");  
 }  
 }  
  
 private static Object[] tryParseInt(String str) {  
 try {  
 int parsed = Integer.*parseInt*(str);  
 return new Object[]{true, parsed};  
 } catch (NumberFormatException e) {  
 return new Object[]{false, 0};  
 }  
 }  
  
 private void removeEmployee() {  
 String idString = JOptionPane.*showInputDialog*(this, "Введите ID сотрудника для удаления:");  
  
 Object[] parseResult = *tryParseInt*(idString);  
  
 boolean isParsed = (boolean) parseResult[0];  
  
 if (idString == null || idString.isEmpty() || !isParsed) {  
 JOptionPane.*showMessageDialog*(this, "Invalid ID format", "Error", JOptionPane.*ERROR\_MESSAGE*);  
 return;  
 }  
  
 int id = (int) parseResult[1];  
  
 boolean removed = employees.removeIf(employee -> employee.getId() == id);  
 if (removed) {  
 outputArea.append("Сотрудник ID " + id + " удален\n");  
 } else {  
 outputArea.append("Сотрудник ID " + id + " не найден\n");  
 }  
 }  
  
 private void showEmployees() {  
 if (employees.isEmpty()) {  
 outputArea.setText("Нет сотрудников\n");  
 return;  
 }  
  
 outputArea.setText("");  
 outputArea.append("Сотрудники:\n");  
 for (Employee employee : employees) {  
 outputArea.append(employee.toString() + "\n");  
 }  
 }  
}

Пример кода для класса «Сотрудник»:

public class Employee {  
 private int id;  
 private String name;  
 private String position;  
  
 public Employee(int id, String name, String position) {  
 this.id = id;  
 this.name = name;  
 this.position = position;  
 }  
  
 public int getId() {  
 return id;  
 }  
  
 @Override  
 public String toString() {  
 return "ID: " + id + ", Name: " + name + ", Position: " + position;  
 }  
}

Пример точки входа в программу:

public class Main {  
  
 public static void main(String[] args) {  
 new EmployeeManager();  
 }  
}