

# TP01-Banco de dados e UI

Tema: RTTI de professores universitários

Login e comandos básicos da  
tabela de professores

# Banco de Dados e IDE

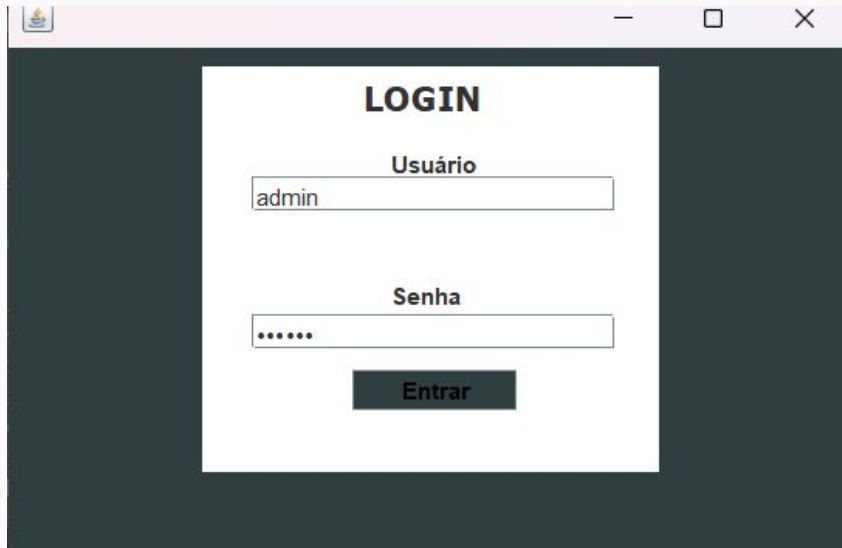
Neste trabalho foi utilizado MySQL com o conector do sqlite.



O desenvolvimento foi feito totalmente na IDE Eclipse.



# Tela de login: User e senha



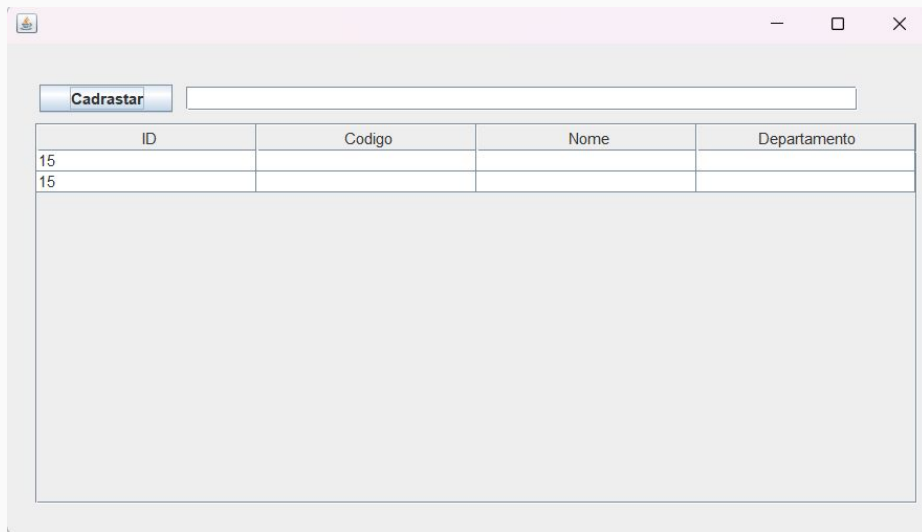
The image shows a screenshot of a web application's login screen. The window has a title bar with a small icon on the left and standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area has a dark gray background. In the center, there is a white rectangular box containing the login form. The form is titled 'LOGIN' in bold black text. Below the title, there are two input fields. The first field is labeled 'Usuário' and contains the text 'admin'. The second field is labeled 'Senha' and contains six dots, indicating a password. Below these fields is a dark gray button with the text 'Entrar' in white.

Tela de Login da aplicação

Usuário: admin

Senha: 123456

# Tela inicial: Inserção



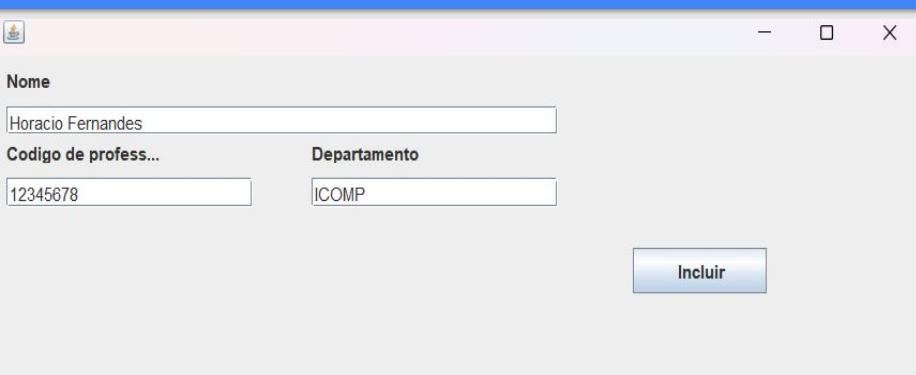
The screenshot shows a window titled 'Tela Inicial da Aplicação' with a 'Cadastrar' button and a text input field. Below them is a table with four columns: ID, Codigo, Nome, and Departamento. The table contains two rows with the value '15' in the ID column. The rest of the table is empty.

ID	Codigo	Nome	Departamento
15			
15			

Tela Inicial da Aplicação: Nela são listados todos os professores no banco de dados.

Atualmente está vazia, então clicamos no botão “Cadastrar” no canto superior esquerdo para inserirmos o primeiro professor.

# Tela de Cadastro



A screenshot of a web application window titled "Tela de Cadastro". It contains four input fields: "Nome" with the value "Horacio Fernandes", "Codigo de profess..." with the value "12345678", and "Departamento" with the value "ICOMP". There is an "Incluir" button at the bottom right.

Nome

Horacio Fernandes

Codigo de profess...

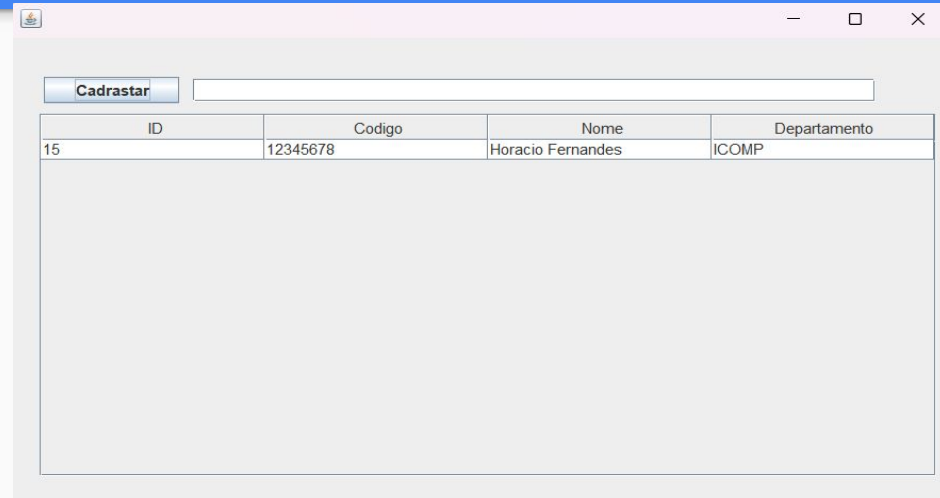
12345678

Departamento

ICOMP

Incluir

Tela de cadastro para inserirmos informações de um professores e inclui-lo ao Banco de dados.



A screenshot of a web application window showing a table with the following data:

ID	Codigo	Nome	Departamento
15	12345678	Horacio Fernandes	ICOMP

The window also has a "Cadastrar" button and an empty input field at the top.

Professor inserido ao Banco de Dados

# Tela inicial: Alteração

Cadastrar

ID	Codigo	Nome	Departamento
15	12345678	Horacio Fernandes	ICOMP
16	23765121	Luis	ICE
17	674212	Fabiana	FEFF

Clique em um professor e altere informações na tela cadastro

Nome

Luis Ribeiro

Codigo de profess...

23765121

Departamento

ICOMP

Excluir Gerenciar Alterar

Cadastrar

ID	Codigo	Nome	Departamento
15	12345678	Horacio Fernandes	ICOMP
16	23765121	Luis Ribeiro	ICOMP
17	674212	Fabiana	FEFF

Professor atualizado!!

# Tela inicial: Excluir

ID	Codigo	Nome	Departamento
15	12345678	Horacio Fernandes	ICOMP
16	23765121	Luis	ICE
17	674212	Fabiana	FEFF

Clique em um professor e selecione excluir para remove-lo do BD

Nome: Luis Ribeiro

Codigo de profess...: 23765121

Departamento: ICOMP

**Excluir** Gerenciar Alterar

ID	Codigo	Nome	Departamento
15	12345678	Horacio Fernandes	ICOMP
17	674212	Fabiana	FEFF

Professor excluído!!



# Tela inicial: Filtro

Cadastrar			
ID	Codigo	Nome	Departamento
15	12345678	Horacio Fernandes	ICOMP
17	674212	Fabiana	FEFF
18	1901212	Marcio	ICOMP
19	27812312	Cristiane	ICE
20	3787213	Cristiano Ronaldo	ICE
21	4512312	Arthur Morgan	ICOMP
22	12313613	John Marston	FT
23	12314122	Lara Croft	ICHS
24	341521	Ranni	ICE

Tabela completa

Cadastrar	12345		
ID	Codigo ▲	Nome	Departamento
15	12345678	Horacio Fernandes	ICOMP

Tabela filtrada por código

Cadastrar	Arth		
ID	Codigo ▲	Nome	Departamento
21	4512312	Arthur Morgan	ICOMP

Tabela filtrada por nome

# Tela Atividades: Inserir, alterar e excluir

Nome  
Horacio Fernandes

Codigo de profess...  
12345678

Departamento  
ICOMP

**Excluir** **Gerenciar** **Alterar**

Gerenciar Atividades - Professor: Horacio Fernandes

Gestão de Atividades - Professor: Horacio Fernandes

**Imprimir Atividades** **Voltar**

**Criar Atividade**

Nome	Data	Tipo	Descrição
------	------	------	-----------

Ao clicar em um professor abrimos a tela de cadastro e selecionamos “gerenciar”

As operações são quase as mesmas de professor com exceção do botão imprimir

# Tela Atividades: Inserir, alterar e excluir

Nome

TAP

Data (YYYY-MM-DD)

2024-10-12

Descrição

Disciplina com foco em programação orientada a objetos

Tipo

- Aula
- Artigo
- Extensão
- Pesquisa
- ICT

Incluir

Preencha os campos e selecione o tipo de Atividade.

Gestão de Atividades - Professor: Horacio Fernandes

Imprimir Atividades

Criar Atividade

Nome	Data	Tipo	Descrição
TAP	2024-10-12	Aula	Disciplina com foco em progra.

Atividade Incluída

# Tela Atividades: Inserir, alterar e excluir

Nome

TAP

Data (YYYY-MM-DD)

2024-10-12

Tipo

Aula

Descrição

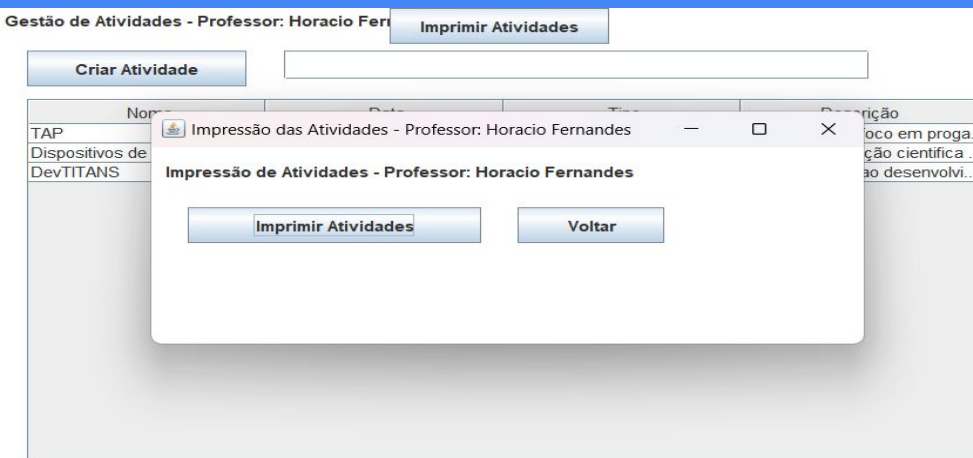
Disciplina com foco em programação orientada à objetos.

Excluir

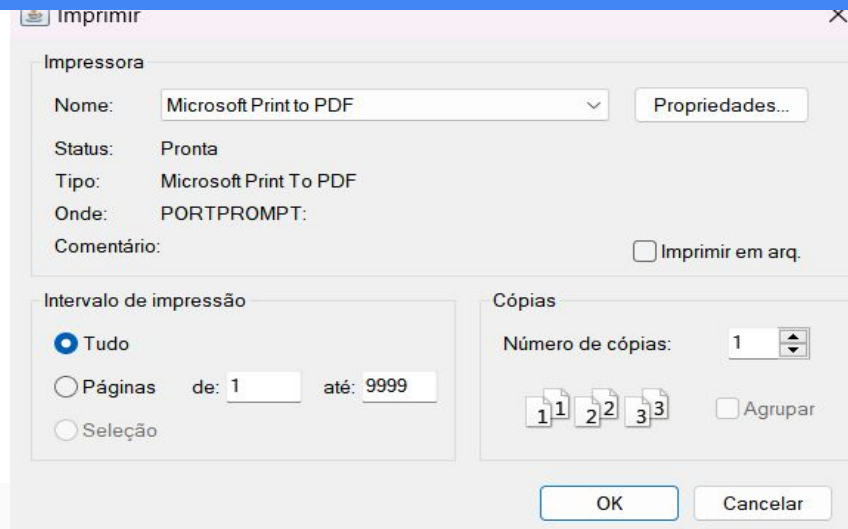
Alterar

Clicando em uma atividade podemos alterar ou remover assim como professores.

# Tela Atividades: Imprimir

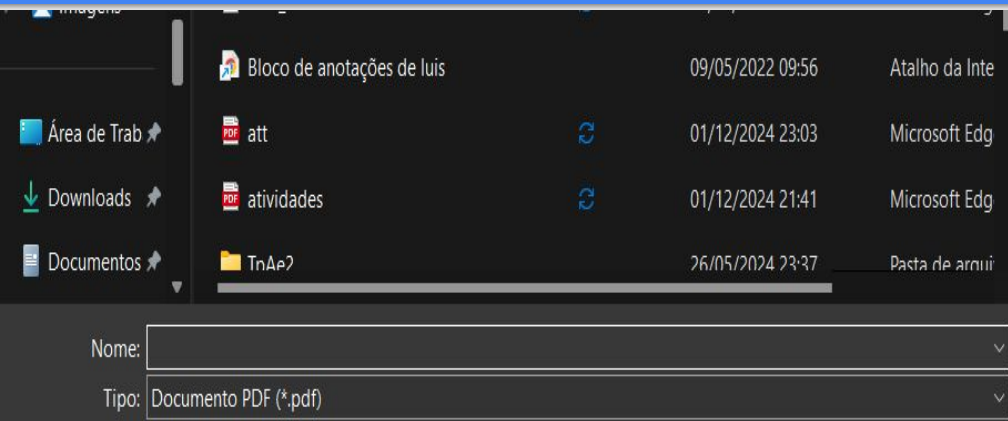


Ao clicar em Imprimir aparecerá uma nova tela em que se deve clicar em que se deve confirmar que quer imprimir.



Definições do arquivo PDF gerado para o RTTI

# Tela Atividades: Imprimir



Defina o nome do arquivo

Atividades do Professor: Horacio Fernandes

Nome: TAP

Data: 2024-10-12

Tipo: Aula

Descrição: Disciplina com foco em programação orientada à objetos.

Nome: Dispositivos de localização para ambientes internos

Data: 2024-04-01

Tipo: ICT

Descrição: Projeto de iniciação científica voltado a localização de dispositivos

Nome: DevTITANS

Data: 2024-10-12

Tipo: Extensão

Descrição: Projeto voltado ao desenvolvimento android

Relatório Gerado