

Trabalho de programação - Swing + JDBC

Objetivo do trabalho: utilizar componentes Swing para construir um aplicativo que interaja com um SGBD.

Diretrizes para o trabalho

O trabalho deverá utilizar componentes Swing e JDBC em uma aplicação de tema livre. É possível utilizar outras tecnologias para interfaces gráficas ou interação com o banco de dados desde que os alunos entrem em um acordo com o professor.

Como o SGBD MySQL está instalado nas máquinas da Univali recomenda-se que as aplicações sejam desenvolvidas para funcionar pelo menos neste SGBD.

Os **tratadores de eventos** da interface gráfica devem ser codificados pelos alunos ao invés de serem gerados automaticamente pela IDE utilizada.

Apresentação do trabalho

Este trabalho será apresentado para a turma no laboratório de informática. A ordem de apresentação dos trabalhos será definida por sorteio. A avaliação será realizada com base nos critérios abaixo.

Critérios de avaliação

Critério	Peso
Complexidade do projeto	3.0
Utilização dos componentes Swing ou tecnologia equivalente	1.5
Utilização correta dos gerenciadores de layout	1.0
Utilização de classes e separação de responsabilidades	2
Implementação dos tratadores de eventos	1
Separação entre código do banco de dados e o restante da aplicação	1.5