

Trabalho de programação - Swing

Objetivo do trabalho: utilizar componentes swing para construir uma interface gráfica para um aplicativo que permita visualizar e **editar** o conteúdo de tabelas em um banco de dados.

Diretrizes para o trabalho

Para fins de correção o trabalho deve funcionar com o SGBD MySql.

Inicialmente a aplicação deverá se conectar com o SGBD e apresentar para o usuário os nomes das bases de dados e das suas respectivas tabelas em um componente do tipo **JTree**. O usuário escolherá uma das tabelas disponíveis clicando em algum nó da **JTree** e a aplicação deverá exibir o seu conteúdo e os nomes das suas colunas em um componente **JTable**.

Deve existir algum mecanismo na interface gráfica da aplicação que permita a **inserção** e a **exclusão** de novas linhas nas tabelas.

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

Critérios de avaliação

Critério	Peso
Utilização adequada da JTree	2.5
Utilização adequada da JTable	2.5
Inserção e exclusão de linhas das tabelas	2
Utilização de classes e separação de responsabilidades	2
Implementação dos tratadores de eventos	1