

Documentação do sistema de barra de progresso/status de operação – StatusBar.jar

Nome da classe: StatusBar.java

Nome do pacote: StatusBar.jar

Herda de javax.swing.JFrame.

Descrição:

StatusBar é uma barra de status que apresenta o progresso de alguma operação além da taxa de conclusão em forma de porcentagem. É uma Janela não modal.

Exemplo de utilização (o pacote StatusBar.jar deve ser adicionado no path do projeto):

```
package classes;
```

```
public class Main {
```

```
    public static void main( String[] args){
```

```
        StatusBar bar = new StatusBar();  
        bar.mostrar();  
        bar.atualizar(2);  
        bar.atualizar();  
        bar.atualizar(7);  
    }
```

```
}
```

O resultado será o diálogo abaixo:



Construtores:

StatusBar()	Cria uma barra de status de dimensão padrão.
StatusBar(int largura, int altura)	Cria uma barra de status com a largura e altura como argumento. A largura que a barra terá poderá ou não ter o valor exato especificado, dependendo do valor fornecido, o sistema poderá ajustar a barra para um valor conveniente próximo do valor especificado (No máximo 10% a mais do valor fornecido);

Métodos:

setBarColor(Color cor_bordas, Color cor_bloco_progresso, Color cor_fundo_esquerdo, Color cor_fundo_direito, Color cor_texto_porcentagem)	Seta a cor dos componentes: Borda, fundo, etc. Se null a cor padrão será adotada.
mostrar()	Exibi a barra de status.
atualizar()	O status varia de 1 a 10, este método incrementa em uma unidade o status.
atualizar(int x)	Incrementa em x unidades o status (Se x for maior que 10 o valor do status será 10);
LimparStatus()	Seta o valor de status com zero.