

pageData

Class TextBox

java.lang.Object
 pageData.Content
 pageData.TextBox

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

```
public class TextBox
extends Content
implements java.io.Serializable
```

Diese Klasse dient der internen Speicherung einer TextBox und ist von Content abgeleitet. Der Content wird durch diese Klasse um einen Text, eine Schriftgröße, eine Schriftfarbe und eine Hintergrundfarbe ergänzt. Diese Klasse kann auf einem vorgegebenem JPanel gezeichnet werden.

See Also:

Serialized Form

Constructor Summary

Constructors

Constructor and Description
TextBox (int x, int y) Es wird eine TextBox mit Defaultwerten an einer vorgegebenen Position erstellt.
TextBox (TextBox t) Der Copy-Constructor dient dazu eine tiefe Kopie einer TextBox anzulegen.

Method Summary

Methods

Modifier and Type	Method and Description
java.awt.Component	draw (javax.swing.JPanel panel) Der Seiteninhalt wird angewiesen sich auf das übergebene JPanel zu zeichnen.
java.awt.Color	getBackgroundColor ()
java.awt.Color	getFontColor ()

int	getFontSize()
java.lang.String	getText()
void	setBackgroundColor (java.awt.Color backgroundColor)
void	setFontColors (java.awt.Color fontColor)
void	setFontSize (int fontSize)
void	setText (java.lang.String text)
java.lang.String	toString()

Der Text der TextBox wird zurückgegeben.

Methods inherited from class pageData.Content

getContentType, getHeight, getNumber, getWidth, getX, getY, setContentType, setHeight, setNumber, setWidth, setX, setY

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, wait, wait, wait

Constructor Detail

TextBox

```
public TextBox(int x,
               int y)
```

Es wird eine TextBox mit Defaultwerten an einer vorgegebenen Position erstellt.

Parameters:

x - die x-Koordinate
y - die y-Koordinate

TextBox

```
public TextBox(TextBox t)
```

Der Copy-Constructor dient dazu eine tiefe Kopie einer TextBox anzulegen.

Parameters:

t - Die TextBox welche kopiert werden soll.

Method Detail

getText

```
public java.lang.String getText()
```

setText

```
public void setText(java.lang.String text)
```

getFontSize

```
public int getFontSize()
```

setFontSize

```
public void setFontSize(int fontSize)
```

getFontColor

```
public java.awt.Color getFontColor()
```

setFontColor

```
public void setFontColor(java.awt.Color fontColor)
```

getBackgroundColor

```
public java.awt.Color getBackgroundColor()
```

setBackgroundColor

```
public void setBackgroundColor(java.awt.Color backgroundColor)
```

toString

```
public java.lang.String toString()
```

Der Text der TextBox wird zurückgegeben.

Overrides:

`toString` in class `java.lang.Object`

Returns:

`TextBox.Text`

draw

```
public java.awt.Component draw(javax.swing.JPanel panel)
```

Der Seiteninhalt wird angewiesen sich auf das übergebene JPanel zu zeichnen.

Specified by:

`draw` in class `Content`

Parameters:

`panel` - das JPanel auf welches gezeichnet werden soll

Returns:

die gezeichnete Komponente, kann verwendet werden um listener zu initialisieren

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[Prev Class](#) [Next Class](#) [Frames](#) [No Frames](#) [All Classes](#)

Summary: [Nested](#) | [Field](#) | [Constr](#) | [Method](#) Detail: [Field](#) | [Constr](#) | [Method](#)