Exercice #2: JTable

30.10.2017

Exercice #1: JTable

Basic Table

getContentPane().add(tableau.getTableHeader(), BorderLayout.NORTH);
getContentPane().add(tableau, BorderLayout.CENTER);

String[] entetes = {"Prénom", "Nom", "Couleur favorite", "Homme", "Sport"};

JTable tableau = **new JTable(donnees, entetes)**;



pack();

setTitle("ITable basique dans un JPanel"):

JTable basique dans un JPanel			_ 🗆 🗆
Nom	Couleur favorite	Homme	Sport
Sykes	java.awt.Color[r=255,g=0,b	true	TENNIS
Van de Kampf	java.awt.Color[r=0,g=0,b=0]	true	FOOTBALL
Cuthbert	java.awt.Color[r=0,g=255,b	true	RIEN
Valance	java.awt.Color[r=0,g=0,b=2	false	NATATION
Schrödinger	java.awt.Color[r=255,g=0,b	false	FOOTBALL
Duke	java.awt.Color[r=255,g=25	false	TENNIS
Trump	java.awt.Color[r=255,g=17	true	FOOTBALL
	Sykes Van de Kampf Cuthbert Valance Schrödinger Duke	Nom Couleur favorite Sykes java.awt.Color[r=255,g=0,b Van de Kampf java.awt.Color[r=0,g=0,b=0] Cuthbert java.awt.Color[r=0,g=255,b Valance java.awt.Color[r=0,g=0,b=2 Schrödinger java.awt.Color[r=255,g=0,b Duke java.awt.Color[r=255,g=25	Nom Couleur favorite Homme Sykes java.awt.Color[r=255,g=0,b true Van de Kampf java.awt.Color[r=0,g=0,b=0] true Cuthbert java.awt.Color[r=0,g=255,b true Valance java.awt.Color[r=0,g=0,b=2 false Schrödinger java.awt.Color[r=255,g=0,b false Duke java.awt.Color[r=255,g=25 false

Object[][] donnees = {

{"Johnathan", "Sykes", Color.red, true, Sport.TENNIS},
{"Nicolas", "Van de Kampf", Color.black, true, Sport.FOOTBALL},
{"Damien", "Cuthbert", Color.cyan, true, Sport.RIEN},
{"Corinne", "Valance", Color.blue, false, Sport.NATATION},
{"Emilie", "Schrödinger", Color.magenta, false, Sport.FOOTBALL},
{"Philippe", "Duke", Color.yellow, false, Sport.TENNIS},
{"Eric", "Trump", Color.pink, true, Sport.FOOTBALL},

Modification #1

Les méthodes qu'il faudra définir/ creer pour notre classe:

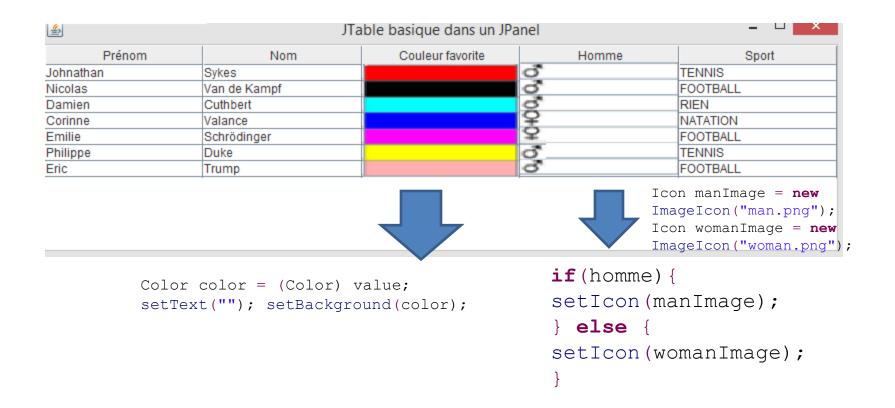
int getRowCount(): doit retourner le nombre de lignes du tableau

int getColumnCount(): doit retourner le nombre de colonnes du tableau

Object getValueAt(int rowIndex, int columnIndex) : doit retourner la valeur du tableau à la colonne et la ligne spécifiées

String getColumnName(int columnIndex) : doit retourner l'en-tête de la colonne spécifiée

Modification #2



Vous pouvez trouver comment vous pouvez utiliser les lignes du code...

Exercice "Formulaire"...a vous!

