

Comment mettre une valeur par défaut

Le quoi?

Une valeur par défaut FormPublisher est celle qui sera prise en compte si l'utilisateur ne saisie pas une valeur.

Pourquoi ce tutorial ?

Il va permettre au rédacteur de pouvoir utiliser l'attribut DefaultValue des éléments TextBox, ListBox, MemoBox, ComboBox, CheckBox, RadioBox.

Le comment ?

Ce tutorial décrit comment poser une valeur par défaut.

1. TextBox: DefaultValue est un nombre

Dans un TextBox, nous mettons comme valeur par défaut un nombre.

Ajouter dans votre document un élément Question. Saisir le texte voulu dans le label (dans notre exemple nous saisissons "Votre chiffre préféré"), ensuite Cliquer sur le *TextBox* et aller à la vue *Properties*.

Pro	perties	
Tex	tBox	
	DataType	integer 🔺
4	Description	
	Description	
4	Identification	
	Name	favorite_number
4	Layout	
	AutoSize	False
	DefaultValue	4
	NumberOfVisibleChara	10
4	Validation	
	Control	
	IsRequired	false
	OnErrorMessage	
	RefreshOnExit	False
4	Comments	
	Comments	
		•

Nous mettons *integer* comme type de donnée et à l'attribut *DefaultValue*, nous affectons la valeur *4. favorite_number* est le nom du TextBox.

L'aperçu

DefaultValue est un entier: TextBox							
Votre chiffre préféré: 4							

2. MemoBox: DefaultValue est une chaîne de caractère

La valeur par défaut d'un MemoBox peut être une chaîne de caractères. l'image suivante l'illustre bien et celle d'après montre le rendu.



Pro	perties	
Me	moBox	
	IsEnabled	▲
	IsReadOnly	
⊿	Description	
	Description	
⊿	General	
	NumberOfVisibleCharacters	30
	NumberOfVisibleRows	4
⊿	Identification	
	Name	Comment
۵	Layout	
	AutoSize	True
	DefaultValue	Add a comment
⊿	Validation	
	Control	
	IsRequired	false
	OnErrorMessage	
	RefreshOnExit	False
⊿	Comments	
	Comments	•
De	faultValue	
De	fault Value	

La chaîne de caractères saisie est "Add a comment". Elle correspond à la valeur par défaut de l'attribut DefaultValue. Le nom du MemoBox est Comment.

Le rendu

DefaultValue est une chaîne de caractère: MemoBox						
Add a comment						

3. CheckBox: DefaultValue est un booléen

La valeur par défaut d'un CheckBox peut être définie. L'image suivante l'illustre.

Pro	perties				
Che	ckBox				
⊿	Conditions				
	IsEnabled				
	IsReadOnly				
⊿	Definition				
	DataType	string			
⊿	Identification				
	Name	status			
⊿	Layout				
	DefaultValue	false			
	ValueWhenChecked	true			
	ValueWhenUnchecked	false			
⊿	Validation				
	OnErrorMessage				
	RefreshOnExit	False			
⊿	Comments				
	Comments				
	Comments				

"*false*" est la valeur par défaut saisie et le nom du *CheckBox* est *status*. Le rendu



4. TextBox: DefaultValue est une Variable

Une variable peut définir la valeur par défaut d'un TextBox. Elle doit au préalable être existante.

Dans notre exemple, nous allons défini une variable de nom *todayDate* qui aura comme valeur la date du jour. Nous affecterons la variable *todayDate* comme valeur par défaut d'un *TextBox*.

Dans votre document, ajouter une variable.

DefaultValue est une Variable: TextBox



Aller dans la vue Properties et saisir todayDate dans l'attribut name.

way



Ż	"Variable" Properties		
	Validation		
	Submit	False	
4	Conditions		
	IsEnabled		
4	Definition		
	DataType		
4	Expression		
	Expression 9		
4	Identification		
	Name	todayDate	
4	Comments		
	Comments		
Ex	pression		
Ex	pression		
			Close



4.1. L'expression de la variable

Cliquer sur les trois points (...) de l'attribut *expression*. L'éditeur d'expression s'affiche.



- 1. Dans le menu Categories, Cliquer sur Date Functions
- 2. Dans le menu Items, double cliquer sur le deuxième getCurrentDate
- 3. La fonction getCurrentDate s'affiche dans l'éditeur avec en paramètre DateFormat

Expression Editor: JForm.Variable - Expression						
Expression 1 getCurrentDate(DateFormat)						
Variable names should be	preceeded by character \$, or cons	tants enclosed v	vithin single quotes (').			
Categories Constants Arithmetic Operators Comparison operators Logical operators Date Functions Text Functions Math Functions Array Functions Data Dictionary 	Items getCurrentDate getCurrentDate formatDate getDate dateDiffInDays dateDiffInDaysRound dateDiffInHours compareDate compareDate compareDateDiffInDays compareDateDiffInDays addDays addMonths		Description Retourne une valeur de type Chaîne de Caractères représentant la date courante formattée selon le format spécifié. Syntax getCurrentDate(DateFormat) Parameters 1 - DateFormat: Example getCurrentDate('dd/MM/yyyy HH:mm')	*		
OK Cancel	😢 Help					

4. Remplacer le *DateFormat* par l'expression exacte du format. Remarque: La présence des apostrophes (guillemets simples)

Expression Editor: JForm.V	/aria Dat	ble - Expression e ('dd/mm/yyyy')	
Categories Constants Arithmetic Operators Comparison operators Logical operators Date Functions Text Functions Math Functions Array Functions Technical Functions Data Dictionary Set_DefaultValue expressions	•	Items getCurrentDate getCurrentDate formatDate getDate dateDiffInDays dateDiffInDaysRound dateDiffInHours compareDate compareDate compareDateDiffInDays compareDateDiffInDays addDays addMonths addYears	Description Retourne une valeur de type Chaîne de Caractères représentant la date courante formattée selon le format spécifié. Syntax getCurrentDate(DateFormat) Parameters 1 - DateFormat: Example getCurrentDate('dd/MM/yyyy HH:mm')



Cliquez en suite sur OK.

4.2. Paramétrer le TextBox

Sous la variable, ajouter une question de type TextBox. Saisir le texte du *Label*. Dans notre exemple nous saisissons "*Date d'exécution*".

DefaultValue est un	DefaultValue est une variable: TextBox					
Variable						
Date d'exécution:						

Cliquer sur le *TextBox* et aller à la vue *Properties*.

Pro	perties	
Tex	tBox	
⊿	Conditions	
	IsEnabled	
	IsReadOnly	
⊿	Definition	
	DataType	string
⊿	Description	
	Description	
⊿	Identification	
	Name	executeDate
4	Layout	
	AutoSize	False
	DefaultValue	
	NumberOfVisibleChara	15
⊿	Validation	
	Control	
	IsRequired	false
	OnErrorMessage	
	RefreshOnExit	False
⊿	Comments	
	Comments	

Le nom du *TextBox* est *executeDate*, le type de données est *string*. Cliquer sur les trois points (...) de l'attribut *DefaultValue*. L'éditeur d'expression s'affiche.



- 1. Dans le menu Categories, Cliquer sur Date Data Dictionary
- 2. Dans le menu Items, double cliquer sur todayDate
- 3. La variable todayDate s'affiche dans l'éditeur.

Expression Editor: JForm.TextBox - DefaultValue						
Categories Data Dictionary Set_DefaultValue Design_Interviews expressions	Items favorite_number Comment status todayDate executeDate 2	Description Syntax \$(todayDate) Parameters Example				

Cliquez en suite sur OK.

Aperçu

DefaultValue est une variable: TextBox					
Variable					
Date d'exécution:	todayDate				



5. Conclusion

Après avoir parcouru ce cookbook, Tout utilisateur formé à *FormPublisher* pourra mettre en pratique la diversité de l'usage de l'attribut *DefaultValue*.