

- Home
- Específicos
- Flex
- Getting Started
- Java
- Processo Datasul
- Progress
- Tools
- Trilhas
- User
- Page Operations
- Browse Space

SDK - Software Development Kit - v.1.0

Como compartilhar variáveis com telas Flex?

Added by [Claudio Montenegro](#), last edited by [Claudio Montenegro](#) on Jan 18, 2011 ([view change](#))

Labels
(None)

É possível compartilhar variáveis entre ABLScript e telas feitas em Flex. Veja como fazer isso nos exemplos a seguir:

Na aplicação Flex será necessário acrescentar no POM do projeto a seguinte dependência para o ABLScript:

```
<dependency>
  <groupId>com.datasul.framework</groupId>
  <artifactId>datasul-framework-mdablscrip-flex</artifactId>
  <version>${pom.version}</version>
  <type>swc</type>
  <scope>merged</scope>
</dependency>
```

Para criar ou setar o valor de uma variável global no Flex:

```
import com.totvs.framework.md.ablscrip.ABLScript;
:
:
var ablscrip:ABLScrip = new ABLScript();

var nomeCliente:String = txtNome.text;

ablscrip.setGlobalVar("crm_NomeCliente", nomeCliente);
```

No exemplo anterior foi setado o valor da variável chamada "crm_NomeCliente", caso a variável não exista no mapa de variáveis do ABLScript, a mesma será acrescentada.

Para ler ou alterar o valor da variável no ABLScript:

```
DEFINE GLOBAL SHARED VARIABLE crm_NomeCliente AS CHARACTER.
DEFINE VARIABLE txtCliente AS WIDGET-HANDLE.

/* Lendo o valor da variavel */
txtCliente:SCREEN-VALUE = crm_NomeCliente.

/* Alterando o valor da variavel */
crm_NomeCliente = "Novo Valor".
```

Observe que o nome da variável GLOBAL criada é o mesmo definido no Flex através da função **setGlobalVar**.

Lendo o valor da variável no Flex:

```
var nomeCliente:String = ablscrip.getGlobalVar("crm_NomeCliente");
```

Nos exemplos acima, a variável **crm_NomeCliente** foi criada inicialmente no código Flex e depois utilizada em código ABLScript. Mas a mesma poderia ter sido criada no código ABLScript, através de "DEFINE **NEW** GLOBAL SHARED" e depois ser obtido o valor em código Flex.

*As variáveis globais do ABLScript estão disponíveis em qualquer script, de qualquer formulário, de qualquer aplicação Metadados. Podendo ser alteradas ou lidas também em qualquer tela Flex, através das funções **setGlobalVar** e **getGlobalVar**. Por isso tome muito cuidado com a escolha do nome da variável, para evitar duplicação com outros projetos. Utilize sempre um prefixo no nome da variável que identifique o seu projeto (exemplo: crm_) e tome cuidado para não criar dentro do mesmo projeto variáveis globais com fins diferentes mas com o mesmo nome.*

Variáveis globais compartilhadas entre Flex e ABLScript podem ser apenas dos tipos:

ABLScript	Flex
CHARACTER	String
INTEGER	Number
DECIMAL	Number
LOGICAL	Boolean

Informações sobre este Documento

Versão	Estado	Compatibilidade	Criador	Criação	Último Revisor	Última Revisão
1			Claudio Montenegro	Jan 18, 2011 14:40	Claudio Montenegro	Jan 18, 2011 15:07



Your
Rating:

Results:

0 rates

[O que é RSS?](#)

[Add Comment](#)