

Name

XmlSessionManager

Attributes

- dbFact : DocumentBuilderFactory
- dBuild : DocumentBuilder
- metaDoc : Document
- numElementNode : int

Operations

- +fileToDOM (file : File) : Document
- +importDOMToMetadata (node : Node) : MetadataNode<?>
- +addDOMToTree (node : Node, root : MetadataNode) : MetadataNode<?>
- +printDOM (node : Node) : void
- +printMetadataTree (mNode : MetadataNode<?>) : void
- +openSession (file : File) : MetadataNode<?>
- +saveSession (root : MetadataNode<?>, currentNode : MetadataNode<?>) : String
- +metadataTreeToString (root : MetadataNode<?>) : String
- +domTreeToString (node : Node) : String

Name

MetadataNode

Attributes

-element : String
elementName : String
-answer : String
-question : String
-verified : Boolean
-child : MetadataNode <M>
-sibling : MetadataNode <M>

Operations

+getElement () : String
+getElementName () : String
+getQuestion () : String
+getAnswer () : String
+getVerified () : Boolean
+getChild () : MetadataNode<M>
+getLastChild () : MetadataNode<M>
+getSibling () : MetadataNode<M>
+getLastSibling () : MetadataNode<M>
+isLeaf () : Boolean
+removeLastChild () : MetadataNode <M>
+removeLastSibling () : MetadataNode <M>
+setElement (newElement : String) : void
+setElementName (newElementName : String) : void
+setQuestion (newQuestion : String) : void
+setAnswer (newAnswer : String) : void
+setVerified (newVerified : boolean) : void
+addChild (newChild : MetadataNode<M>) : void
+addSibling (newSibling : MetadataNode<M>) : void
+treeCopy(MetadataNode<M>) : void
+treeSize(MetadataNode<M>) : long
+inOrderPrint () : void
+preOrderPrint () : void
+postOrderPrint () : void
+print (int) : void
+printLeaves () : void