com.folva.moderneastculture.model.dto

## Class Comics

* java.lang.Object
  + com.folva.moderneastculture.model.dto.Comics

public class Comics

extends java.lang.Object

Звичайний DTO-об'єкт коміксу

### Nested Class Summary

|  |  |
| --- | --- |
| Nested Classes | |
| **Modifier and Type** | **Class and Description** |
| static class | [Comics.Builder](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Builder.html)  "Будувач" коміксу для більш елегантного конструювання об'єкту |
| static class | [Comics.Source](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Source.html)  Типи джерел коміксів |
| static class | [Comics.Type](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Type.html)  Типи коміксів |

### Method Summary

|  |  |
| --- | --- |
| All Methods [Instance Methods](javascript:show(2);) [Concrete Methods](javascript:show(8);) | |
| **Modifier and Type** | **Method and Description** |
| void | [addInvalidationListener](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#addInvalidationListener-javafx.beans.InvalidationListener-)(javafx.beans.InvalidationListener listener)  Додати нового слухача змін |
| boolean | [equals](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#equals-java.lang.Object-)(java.lang.Object obj) |
| java.util.ArrayList<java.lang.String> | [getAltNames](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#getAltNames--)() |
| [Author](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Author.html) | [getAuthor](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#getAuthor--)() |
| int | [getChapterCount](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#getChapterCount--)() |
| java.lang.String | [getDescription](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#getDescription--)() |
| int | [getId](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#getId--)() |
| java.lang.String | [getName](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#getName--)() |
| int | [getPremiereYear](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#getPremiereYear--)() |
| [Comics.Source](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Source.html) | [getSource](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#getSource--)() |
| [Status](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Status.html) | [getStatus](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#getStatus--)() |
| [Comics.Type](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Type.html) | [getType](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#getType--)() |
| void | [invalidate](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#invalidate--)()  Надіслати всім слухачам повідомлення |
| void | [setAltNames](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#setAltNames-java.util.ArrayList-)(java.util.ArrayList<java.lang.String> altNames)  Встановлює нову колекцію альтернативних імен коміксу |
| void | [setAuthor](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#setAuthor-com.folva.moderneastculture.model.dto.Author-)([Author](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Author.html" \o "class in com.folva.moderneastculture.model.dto) author)  Встановлює новий об'єкт автора |
| void | [setChapterCount](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#setChapterCount-int-)(int chapterCount)  Встановлює нову кількість глав коміксу |
| void | [setDescription](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#setDescription-java.lang.String-)(java.lang.String description)  Встановлює новий опис коміксу |
| void | [setId](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#setId-int-)(int id)  Встановлює новий ідентифікатор коміксу |
| void | [setName](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#setName-java.lang.String-)(java.lang.String name)  Встановлює нову назву коміксу |
| void | [setPremiereYear](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#setPremiereYear-int-)(int premiereYear)  Повертає рік початку випуску коміксу |
| void | [setSource](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#setSource-com.folva.moderneastculture.model.dto.Comics.Source-)([Comics.Source](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Source.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) source)  Встановлює новий тип джерела коміксу |
| void | [setStatus](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#setStatus-com.folva.moderneastculture.model.dto.Status-)([Status](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Status.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) status)  Встановлює новий статус коміксу |
| void | [setType](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.html#setType-com.folva.moderneastculture.model.dto.Comics.Type-)([Comics.Type](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Type.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) type)  Встановлює новий тип коміксу |

### Methods inherited from class java.lang.Object

getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

### Method Detail

#### invalidate

public void invalidate()

Надіслати всім слухачам повідомлення

#### addInvalidationListener

public void addInvalidationListener(javafx.beans.InvalidationListener listener)

Додати нового слухача змін

Parameters:

listener - новий слухач змін об'єкту

#### getId

public int getId()

Returns:

ідентифікатор коміксу

#### setId

public void setId(int id)

Встановлює новий ідентифікатор коміксу

Parameters:

id - новий ідентифікатор коміксу

#### getAuthor

public [Author](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Author.html" \o "class in com.folva.moderneastculture.model.dto) getAuthor()

Returns:

об'єкт автору

#### setAuthor

public void setAuthor([Author](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Author.html" \o "class in com.folva.moderneastculture.model.dto) author)

Встановлює новий об'єкт автора

Parameters:

author - новий об'єкт автора

#### getType

public [Comics.Type](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Type.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) getType()

Returns:

тип коміксу

#### setType

public void setType([Comics.Type](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Type.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) type)

Встановлює новий тип коміксу

Parameters:

type - новий тип коміксу

#### getName

public java.lang.String getName()

Returns:

назва коміксу

#### setName

public void setName(java.lang.String name)

Встановлює нову назву коміксу

Parameters:

name - нова назва коміксу

#### getDescription

public java.lang.String getDescription()

Returns:

опис коміксу

#### setDescription

public void setDescription(java.lang.String description)

Встановлює новий опис коміксу

Parameters:

description - новий опис коміксу

#### getChapterCount

public int getChapterCount()

Returns:

кількість глав коміксу

#### setChapterCount

public void setChapterCount(int chapterCount)

Встановлює нову кількість глав коміксу

Parameters:

chapterCount - нова кількість глав коміксу

#### getSource

public [Comics.Source](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Source.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) getSource()

Returns:

тип джерела коміксу

#### setSource

public void setSource([Comics.Source](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Comics.Source.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) source)

Встановлює новий тип джерела коміксу

Parameters:

source - новий тип джерела коміксу

#### getPremiereYear

public int getPremiereYear()

Returns:

рік початку випуску

#### setPremiereYear

public void setPremiereYear(int premiereYear)

Повертає рік початку випуску коміксу

Parameters:

premiereYear - новий рік початку випуску

#### getStatus

public [Status](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Status.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) getStatus()

Returns:

статус коміксу

#### setStatus

public void setStatus([Status](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Status.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) status)

Встановлює новий статус коміксу

Parameters:

status - новий статус коміксу

#### getAltNames

public java.util.ArrayList<java.lang.String> getAltNames()

Returns:

колекція альтернативних імен коміксу

#### setAltNames

public void setAltNames(java.util.ArrayList<java.lang.String> altNames)

Встановлює нову колекцію альтернативних імен коміксу

Parameters:

altNames - нова колекція альтернативних імен коміксу

#### equals

public boolean equals(java.lang.Object obj)

Overrides:

equals in class java.lang.Object