com.folva.moderneastculture.model.dto

## Class Anime

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

public class Anime

extends java.lang.Object

Звичайний DTO-об'єкт аніме

### Nested Class Summary

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

### 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/Anime.html#addInvalidationListener-javafx.beans.InvalidationListener-)(javafx.beans.InvalidationListener listener)  Метод добавлення нових слухачів змін |
| boolean | [equals](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#equals-java.lang.Object-)(java.lang.Object obj) |
| [AgeRating](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/AgeRating.html) | [getAgeRating](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#getAgeRating--)() |
| java.util.ArrayList<java.lang.String> | [getAltNames](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.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/Anime.html#getAuthor--)() |
| java.lang.String | [getDescription](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#getDescription--)() |
| int | [getEpisodeCount](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#getEpisodeCount--)() |
| int | [getId](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#getId--)() |
| java.lang.String | [getName](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#getName--)() |
| [YearSeason](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/YearSeason.html) | [getPremiereSeason](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#getPremiereSeason--)() |
| int | [getPremiereYear](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#getPremiereYear--)() |
| [Anime.Source](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.Source.html) | [getSource](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.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/Anime.html#getStatus--)() |
| [Anime.Type](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.Type.html) | [getType](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#getType--)() |
| void | [invalidate](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#invalidate--)()  Метод повідомлення слухачів змін стану |
| void | [setAgeRating](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#setAgeRating-com.folva.moderneastculture.model.dto.AgeRating-)([AgeRating](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/AgeRating.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) rating)  Встановлює новий віковий рейтинг аніме |
| void | [setAltNames](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#setAltNames-java.util.ArrayList-)(java.util.ArrayList<java.lang.String> altNames)  Встановлює нову колекцію альтернативних імен аніме |
| void | [setAuthor](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.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 автору аніме |
| void | [setDescription](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#setDescription-java.lang.String-)(java.lang.String description)  Встановлює новий опис аніме |
| void | [setEpisodeCount](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#setEpisodeCount-int-)(int episodeCount)  Встановлює нову кількість епізодів |
| void | [setId](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#setId-int-)(int id)  Встановлює новий ідентифікатор аніме |
| void | [setName](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#setName-java.lang.String-)(java.lang.String name)  Встановлює нову назву аніме |
| void | [setPremiereSeason](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#setPremiereSeason-com.folva.moderneastculture.model.dto.YearSeason-)([YearSeason](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/YearSeason.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) premiereSeason)  Встановлює новий сезон випуску аніме |
| void | [setPremiereYear](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#setPremiereYear-int-)(int premiereYear)  Встановлює новий рік початку випуску аніме |
| void | [setSource](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#setSource-com.folva.moderneastculture.model.dto.Anime.Source-)([Anime.Source](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.Source.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) source)  Встановлює новий тип джерела аніме |
| void | [setStatus](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.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 аніме |
| void | [setType](file:///c:\website\convert\p3r68-cdx67\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.html#setType-com.folva.moderneastculture.model.dto.Anime.Type-)([Anime.Type](c:\\website\\convert\\p3r68-cdx67\\../../../../../com/folva/moderneastculture/model/dto/Anime.Type.html" \o "enum in com.folva.moderneastculture.model.dto) type)  Встановлює новий тип аніме |

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

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

### Method Detail

#### invalidate

public void invalidate()

Метод повідомлення слухачів змін стану

#### addInvalidationListener

public void addInvalidationListener(javafx.beans.InvalidationListener listener)

Метод добавлення нових слухачів змін

Parameters:

listener - новий слухач змін

#### getId

public int getId()

Returns:

ідентифікатор аніме

#### setId

public void setId(int id)

Встановлює новий ідентифікатор аніме

Parameters:

id - новий ідентифікатор аніме

#### 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 аніме

#### 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 автору аніме

Parameters:

author - новий об'єкт автору аніме

#### getType

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

Returns:

тип аніме

#### setType

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

Встановлює новий тип аніме

Parameters:

type - новий тип аніме

#### getName

public java.lang.String getName()

Returns:

назва аніме

#### setName

public void setName(java.lang.String name)

Встановлює нову назву аніме

Parameters:

name - нова назва аніме

#### getDescription

public java.lang.String getDescription()

Returns:

опис аніме

#### setDescription

public void setDescription(java.lang.String description)

Встановлює новий опис аніме

Parameters:

description - новий опис аніме

#### getEpisodeCount

public int getEpisodeCount()

Returns:

кількість епізодів

#### setEpisodeCount

public void setEpisodeCount(int episodeCount)

Встановлює нову кількість епізодів

Parameters:

episodeCount - нова кількість епізодів

#### getSource

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

Returns:

тип джерела аніме

#### setSource

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

Встановлює новий тип джерела аніме

Parameters:

source - новий тип джерела аніме

#### getAgeRating

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

Returns:

віковий рейтинг аніме

#### setAgeRating

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

Встановлює новий віковий рейтинг аніме

Parameters:

rating - новий віковий рейтинг аніме

#### getPremiereYear

public int getPremiereYear()

Returns:

рік початку випуску аніме

#### setPremiereYear

public void setPremiereYear(int premiereYear)

Встановлює новий рік початку випуску аніме

Parameters:

premiereYear - новий рік початку випуску аніме

#### getPremiereSeason

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

Returns:

сезон випуску аніме

#### setPremiereSeason

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

Встановлює новий сезон випуску аніме

Parameters:

premiereSeason - новий сезон випуску аніме

#### 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 аніме

#### 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 аніме

Parameters:

status - новий статус аніме

#### getAltNames

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

Returns:

колекція альтернативних імен аніме

#### setAltNames

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

Встановлює нову колекцію альтернативних імен аніме

Parameters:

altNames - нова колекція альтернативних імен аніме

#### equals

public boolean equals(java.lang.Object obj)

Overrides:

equals in class java.lang.Object