

fi.helsinki.cs.nero.data

Class Contract

java.lang.Object
└─ **fi.helsinki.cs.nero.data.Contract**

All Implemented Interfaces:
java.lang.Comparable

public class **Contract**
extends java.lang.Object
implements java.lang.Comparable

Author:
Johannes Kuusela

Field Summary	
private java.lang.String	contractID Sopimuksen tunnus
private Project	project Projekti, johon sopimus liittyy.
private fi.helsinki.cs.nero.logic.Session	session
private TimeSlice	timeSlice Sopimuksen kesto

Constructor Summary	
Contract (fi.helsinki.cs.nero.logic.Session session, java.lang.String contractID, Project project, TimeSlice timeSlice) Konstruktori.	

Method Summary	
int	compareTo (java.lang.Object arg0)
java.lang.String	getContractID () Palauttaa sopimuksen tunnuksen.
Project	getProject ()

	Palauttaa projektin, johon sopimus liittyy, tai null jos sopimus ei liity mihinkään projektiin.
<code>TimeSlice</code>	<code>getTimeSlice()</code> Palauttaa sopimuksen keston.

Methods inherited from class java.lang.Object
<code>clone</code> , <code>equals</code> , <code>finalize</code> , <code>getClass</code> , <code>hashCode</code> , <code>notify</code> , <code>notifyAll</code> , <code>toString</code> , <code>wait</code> , <code>wait</code> , <code>wait</code>

Field Detail

contractID

```
private final java.lang.String contractID
```

Sopimuksen tunnus

project

```
private final Project project
```

Projekti, johon sopimus liittyy.

timeSlice

```
private TimeSlice timeSlice
```

Sopimuksen kesto

session

```
private fi.helsinki.cs.nero.logic.Session session
```

Constructor Detail

Contract

```
public Contract(fi.helsinki.cs.nero.logic.Session session,  
                java.lang.String contractID,  
                Project project,  
                TimeSlice timeSlice)
```

Konstruktori. Saa parametrinaan session johon liittyy, sopimuksen tunnuksen, projektin johon liittyy, sekä aikavälin jolle sopimus tehdään.

Parameters:

- `session` - Sessio Session oliona.
- `contractID` - Sopimukselle asetettava tunnus Stringinä.
- `project` - Projekti, johon sopimus tehdään Project oliona.
- `timeSlice` - Aikaväli TimeSlice oliona.

Method Detail

getProject

```
public Project getProject()
```

Palauttaa projektin, johon sopimus liittyy, tai null jos sopimus ei liity mihinkään projektiin.

Returns:
project Projekti Project oliona.

getContractID

```
public java.lang.String getContractID()
```

Palauttaa sopimuksen tunnuksen.

Returns:
contractID Tunnus Stringinä.

getTimeSlice

```
public TimeSlice getTimeSlice()
```

Palauttaa sopimuksen keston.

Returns:
timeSlice Kesto TimeSlice oliona.

compareTo

```
public int compareTo(java.lang.Object arg0)
```

Specified by:
compareTo in interface java.lang.Comparable