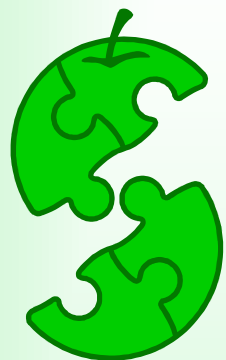


Нов начин за достъп до професионални общности



Share.TEC
teacher education resources

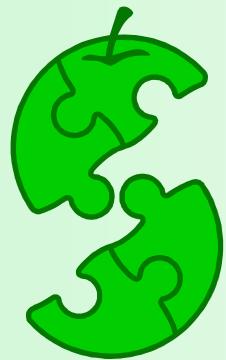
Николина Николова
Елиза Стефанова

Нови възможности за

- Популяризиране на налични ресурси
- Представяне на нови заглавия
- Получаване на обратна връзка от потребителите
 - Предложения за подобрения
 - Коментари
 - Споделен опит
 - Източник на нови идеи



Resource Integration Companion Kit - RICK



Share.ТЕC
teacher education resources

Интегриран с Share.ТЕC инструмент
за описание на метаданни на
учебни ресурси

Метаданни

- Данни, описващи данните
 - позволяват класификация на данни по дадени характеристики
 - позволяват лесно откриване на данни по дадени характеристики
- Common Metadata Model (CMM) – прилага и разширява стандартния Learning Metadata Model (LOM)
- Акцент върху педагогическите характеристики на ресурсите



RICK

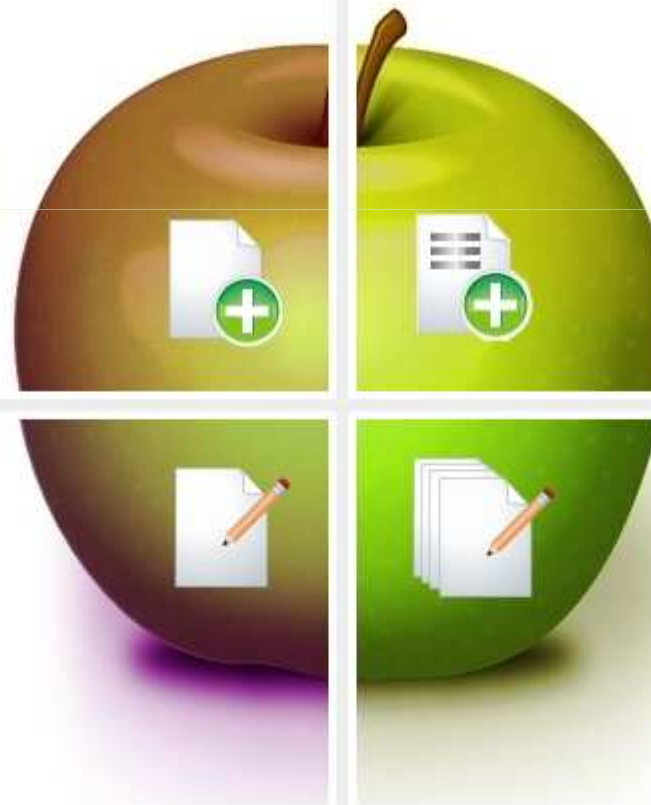
Resource Integration Companion Kit

Create a new description
of a single resource

Описание на
единичен ресурс

Edit the existing
description of a single
resource

Редактиране на
описание на ресурс



Create a new template

Създаване на
шаблон

Много удобно, ако
описвате ресурси от
един портал!

Edit the existing
descriptions of
multiple resources

Едновременно
редактиране на
множество ресурси



Resource Integration Companion Kit

Create a new description
of a single resource



Create a new template

Edit the existing
description of a single
resource

Edit the existing
descriptions of
multiple resources

Use template

 Find locally

Find in Repository

START PROCESS

Общо описание

- Идентификационен номер – зависи от вида на ресурса – печатно издание, електронно списание, уеб страница и др.
- Заглавие
- Кратко описание
- Език, на който е самият ресурс
- Ключови думи

Описанията могат да се предоставят на повече
от един език



Java class development


 General

 LifeCycle

 Meta-Metadata

 Technical

 Rights

 Classifications

 Pedagogical

This category groups the general information that describes this learning object (or digital content) as a whole.

For more information about a specific element, please click on its field.

Категорията обединява най-общата информация, описваща обекта.

Отметката върху разделителя показва, че секцията е попълнена с валидни данни.



General description of the digital resource

? * Resource identifier

? * Title

Lang	Text
bg	Създаване на клас в Java, среда Netbeans
en	Java class development

Добавяне на език

? * Description

Lang	Text
bg	Видеоклип, представящ процеса на създаване на клас в Netb...
en	A short movie, demonstrating class creation in Netbeans IDE

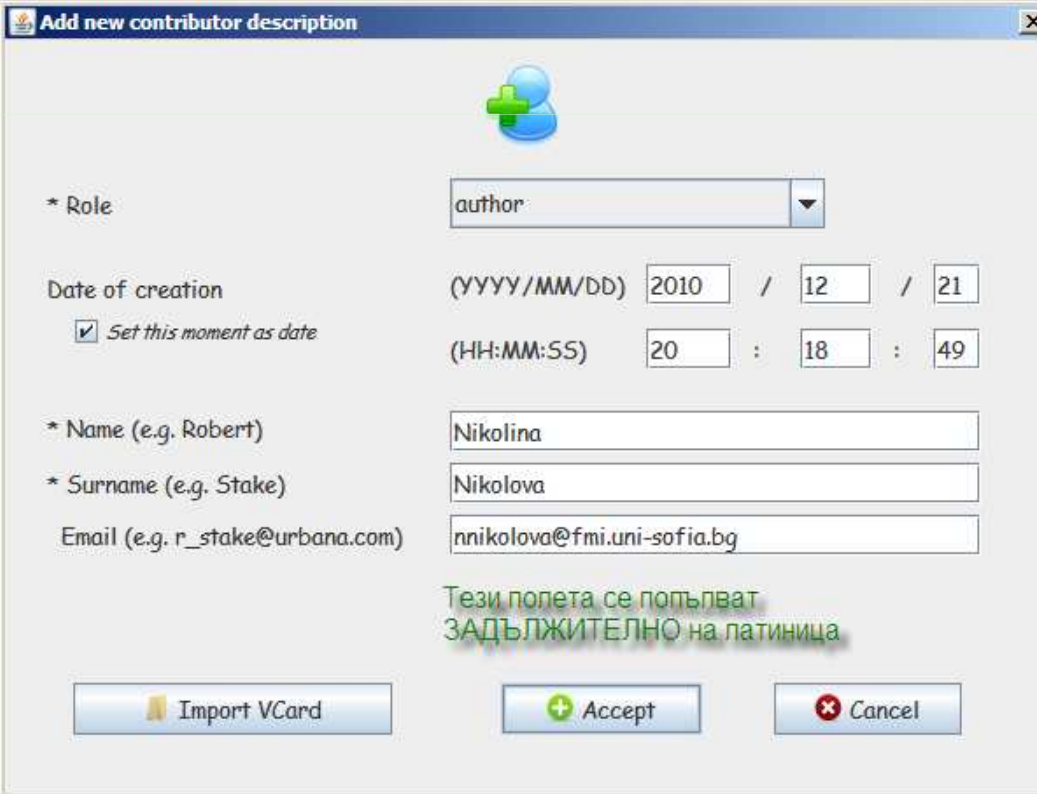
? * Resource language

? Keywords


en - English	bg - Bulgarian
Java	Java
beginners	начинаещи
programming	програмиране
class creation	създаване на клас

Жизнен цикъл

- Кой е допринесъл за появата и/или публикуването на ресурса
 - автор
 - издателство
 - редактор
 - др.



Add new contributor description



* Role:

Date of creation: (YYYY/MM/DD) / /
 Set this moment as date (HH:MM:SS) : :

* Name (e.g. Robert):

* Surname (e.g. Stake):

Email (e.g. r_stake@urbana.com):

Тези полета се попълват
ЗАДЪЛЖИТЕЛНО на латиница

Java class development

✓ General

✓ LifeCycle

✗ Meta-Metadata

✗ Technical

✗ Rights

⚠ Classifications

⚠ Pedagogical

This category describes the history and current state of this learning object and those entities that have affected this learning object during its evolution.

For more information about a specific element, please click on its field.

Категорията описва историята и текущото състояние на ресурса за обучение, както и данните, имащи отношение към неговата еволюция

**People or entities involved in the lifecycle of the resource**

? * Contributors

+ Add

✎ Edit

✕ Delete

Role	Date	Name	Surname	Email
author	2010-11-07 20:18...	Nicolina	Nikolova	nnikolova@fmi.uni...

Мета-метаданни

- Информация за метаданните
- Идентификатор на записа с метаданни в хранилището, ползвано от Share.TEC. В момента на попълване се поставя идентификатора на ресурса
- Лица, допринесли за достъпността на ресурса чрез портала Share.TEC
- **Език на метаданните** (може да е различен от езика на ресурса)



Java class development

✓ General

✓ LifeCycle

✓ Meta-Metadata

⊘ Technical

⊘ Rights

⚠ Classifications

⚠ Pedagogical

This category describes this metadata record itself (rather than the learning object that this record describes): how the metadata instance can be identified, who created this metadata instance, how, when, and with what references.

For more information about a specific element, please click on its field.

Секцията описва записа с метаданни, кой е въвел записа в портала, кога, как може да бъде открит този запис и др.



People or entities involved in the resource description

? * Identifier

URL

? * Contributors

+ Add

✎ Edit

✕ Delete

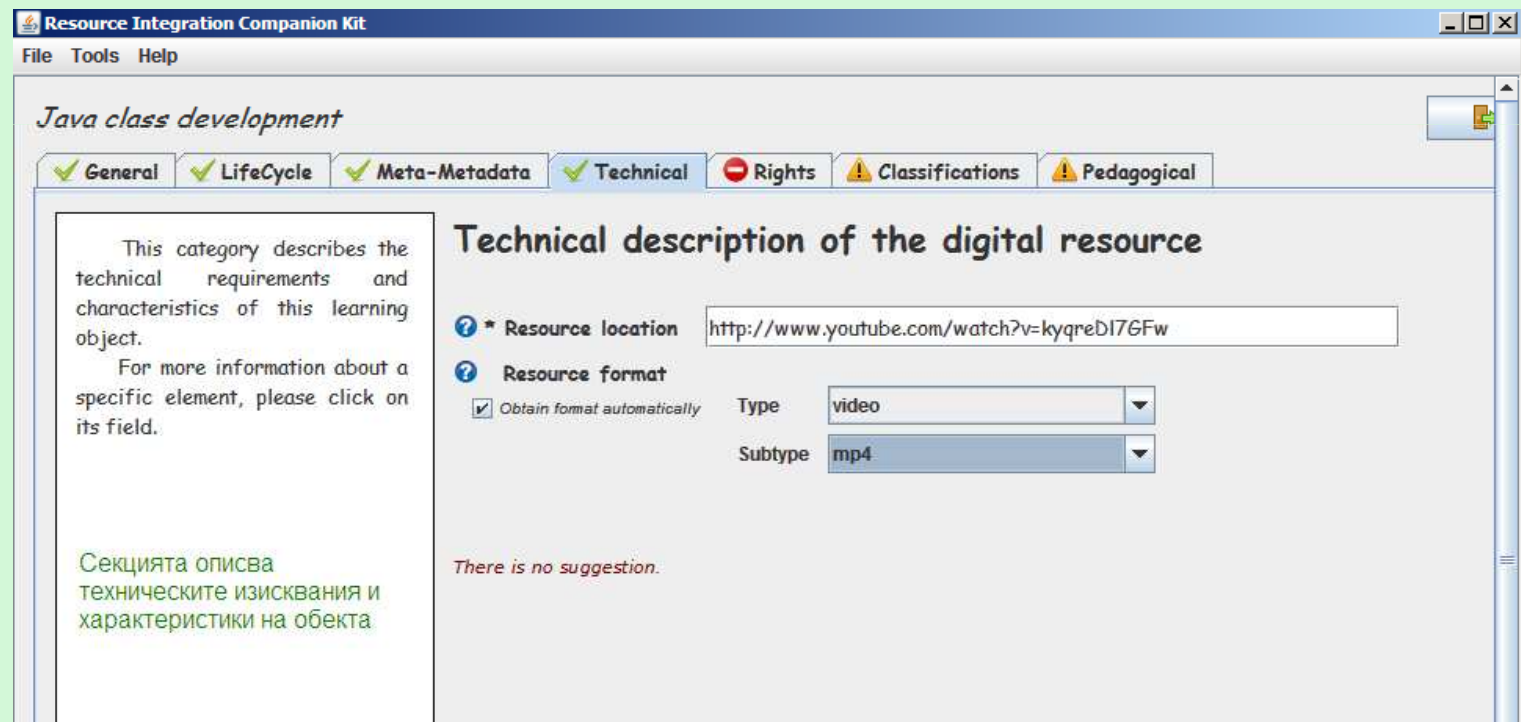
Role	Date	Name	Surname	Email
creator	2010-12-21 20:29:...	Nikolina	Nikolova	nnikolova@fmi.uni-...

? Language

bg - Bulgarian

Техническа информация

- Местоположение на ресурса
- Формат на ресурса



The screenshot shows the 'Resource Integration Companion Kit' window. The title bar reads 'Resource Integration Companion Kit' and the menu bar includes 'File', 'Tools', and 'Help'. The main content area is titled 'Java class development' and features a tabbed interface with the following tabs: 'General', 'LifeCycle', 'Meta-Metadata', 'Technical' (selected), 'Rights', 'Classifications', and 'Pedagogical'. The 'Technical' tab is active, displaying the 'Technical description of the digital resource' section. This section includes a text box for 'Resource location' containing the URL 'http://www.youtube.com/watch?v=kyqreD176Fw' and a 'Resource format' section with a checked 'Obtain format automatically' option, a 'Type' dropdown set to 'video', and a 'Subtype' dropdown set to 'mp4'. A note at the bottom of the section states 'There is no suggestion.' On the left side of the 'Technical' tab, there is a text box with the following content: 'This category describes the technical requirements and characteristics of this learning object. For more information about a specific element, please click on its field.' Below this, there is a Bulgarian translation: 'Секцията описва техническите изисквания и характеристики на обекта.'



Права

- Цена
- Права
 - **Attributes**: ситиране на източника / автора
 - **Non-commercial**: с нетърговска цел
 - **No-Derivatives**: без производни; не се допуска промяна или адаптация
 - **Share-Alike**: допуска се споделяне на производни ресурси



Java class development

✔ General

✔ LifeCycle

✔ Meta-Metadata

✔ Technical

✔ Rights

⚠ Classifications

⚠ Pedagogical

This category describes the intellectual property rights and conditions of use for this learning object.

For more information about a specific element, please click on its field.

Секцията описва авторските и интелектуалните права над ресурса, както и правата за използването му.



Costs and Copyright restrictions of the digital resource

Cost

* Copyright

* Description

Creative Common Licences



Free text description

+ Add

Edit

X Delete

Lang

Text

Класификация (1) - Дисциплина

- Контекст: специфичен за дадена страна или общ
- Таксономия: влиза се в дълбочина в дървото на ТЕО
- пример:
Природо-математически науки → Компютърни науки → Езици за програмиране

Класификация (2) – Ниво на обучение

- Описание на институцията и степента на обучение, при която е използваем ресурса
- Пр1. ресурсът се ползва за обучение на бъдещи учители в магистратура ТОМИ:
 - Context: Bulgaria
 - Source: Образователна институция
 - Тахоному: Институция за обучение на учители → Институция предлагаща бакалавърска и магистърска степени на обучение.
- Пр2: ресурсът може да се ползва от учителя при преподаване в горния курс:
 - Context: Bulgaria
 - Source: Контекст на учителска практика
 - Тахоному: Начално, Прогимназиално / Средно образование → Прогимназиално / Средно образование → Средно образование



Класификация (3) – Ниво на умения за учене

- Таксономията описва задължителните умения, които обучаемите трябва да владеят, за да могат да ползват ресурса.
- Пр: Базови умения → Възпроизвежда → Прилага/Използва

Java class development

✓ General

✓ LifeCycle

✓ Meta-Metadata

✓ Technical

✓ Rights

✓ Classifications

⚠ Pedagogical

This category describes where this learning object falls within a particular classification system.

For more information about a specific element, please click on its field.

Секцията описва къде попада ресурса според конкретна система за класификация



Classification of the digital resource in terms of TE

? Discipline

+ Add

✎ Edit

✖ Delete

Context	Source	Entry
bq	TEOv2 - Област на знанията	Езици за програмиране

? Educational level

+ Add

✎ Edit

✖ Delete

Co...	Source	Entry
bq	TEOv2 - Образовател...	Институция, предлагаща бакалавърска и...
bq	TEOv2 - Контекст на ...	Средно образование

? Skill level

+ Add

✎ Edit

✖ Delete

Context	Source	Entry
bq	TEOv2 - Базови умения	Прилага - използва

Педагогически характеристики

- Тип обучение
- Ниво на интерактивност
- Тип на съдържанието:
 - неструктурирано педагогически – статии, книги, фигури, речник и др.
 - за обучаемите – симулация, игра, демонстрация,...
 - Модел на педагогически дизайн
 - План на урок
 - Дизайн на урочна единица



Java class development

✓ General

✓ LifeCycle

✓ Meta-Metadata

✓ Technical

✓ Rights

✓ Classifications

✓ Pedagogical

This section regards metadata that are specific for TE and that is not available in standard LOM.

For more information about a specific element, please click on its field.

Специфичните за обучението и поддръжката на учители метаданни



Pedagogical description of the digital resource

Employment mode

Distance Presence Blended

Interactivity type

Minimal With content With tutor With peers

Digital content type

Resource For Learners

Pedagogically structured features

Pedagogically Structured Type

Guided Problem based Mixed

Didactic strategy

<input type="checkbox"/> Auditory-Visual-Tactile-Kinaesthetic Learning	<input type="checkbox"/> Drill And Practice	<input type="checkbox"/> Project-based Learning
<input type="checkbox"/> Case Based Learning	<input type="checkbox"/> Educational Game	<input type="checkbox"/> Problem-based Learning
<input type="checkbox"/> Critical Incident Based Learning	<input type="checkbox"/> Exploratory Learning	<input type="checkbox"/> Resource-based Learning
<input checked="" type="checkbox"/> Demonstration	<input type="checkbox"/> Goal-Scenario Based Learning	<input type="checkbox"/> Role Play Simulation
<input type="checkbox"/> Discussion Groups	<input type="checkbox"/> Learning By Designing	<input type="checkbox"/> Tutorial

Collaboration level

Individual Small groups Whole class

Приключване

Resource Integration Companion Kit

File Tools Help

Java class development Finish

✓ General ✓ LifeCycle ✓ Meta-Metadata ✓ Technical ✓ Rights ✓ Classifications ✓ Pedagogical

This category groups the general information that describes this learning object (or digital content) as a whole.
For more information about a specific element, please click on its field.

General description of the digital resource

* Resource identifier

* Title

Lang	Text
bg	Създаване на клас в Java, среда Netbeans
en	Java class development

* Description

Запазване на записа

The screenshot shows the 'Resource Integration Companion Kit' window. The title bar includes 'File Tools Help'. The main content area is titled 'Summary ...' and displays the 'Completeness of the obtained description:' with a list of categories, all marked as 'Complete':

- ✓ General Complete
- ✓ Life Cycle Complete
- ✓ Meta-Metadata Complete
- ✓ Technical Complete
- ✓ Rights Complete
- ✓ Classifications Complete
- ✓ Pedagogical Complete

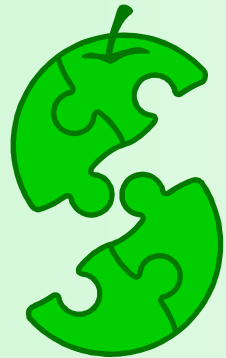
Below this list, there are two checkboxes: Save locally and Publish in repository. The 'Output file:' field contains the path: ova\FMI\Projects\ShareTEC\RICK\RICK20101116\RICK20101116\Java_Class.xml. To the right of the field is a 'Save as ...' button.

At the bottom, there are three buttons: 'Return to the description', 'EXIT without changes', and 'SAVE changes'. The 'SAVE changes' button is highlighted with a green border.

Two green callout boxes provide instructions:

- The first callout points to the 'Save as ...' button and contains the text: 'Убедете се, че файлът е с разширение xml (за единичните файлове) или stp (за шаблоните)'. (Make sure the file has an xml extension (for individual files) or stp (for templates).)
- The second callout points to the 'SAVE changes' button and contains the text: 'Не забравяйте да натиснете този бутон накрая :-)' (Don't forget to press this button at the end :-)).

Благодарим!



Share.TEC
teacher education resources

... и на работа!