

Package ‘RIlias’

November 14, 2019

Type Package

Title An R-interface to the Ilias e-learning system.

Version 0.3

Date 2016-12-05

Author

Jan Pablo Burgard, Thomas Zimmermann, Marcel Greuel, Hariolf Merkle and Michael Englert

Maintainer Jan Pablo Burgard <burgardj@uni-trier.de>

Depends methods, RCurl, mvtnorm

Description Later

License GPL (>= 2)

LazyLoad yes

NeedsCompilation no

R topics documented:

ItemGaps	1
MakeIliasFiles	2
TestGaps	3

Index	4
--------------	----------

ItemGaps	<i>ItemGaps: Workhorse of moste mixed type questions.</i>
----------	---

Description

ItemGaps: Workhorse of moste mixed type questions.

Usage

ItemGaps(Titel, ID, Question, Answer, Points, fqti, fqpl, Author)

Arguments

title	Name des Fragenpools
ID	laufender Index, welcher die Schnittstelle zwischen qpl- und qti-Datei regelt
Question	bestimmt den eigentlichen Text einer Aufgabenstellung, z.B. "Berechnen sie das arith. Mittel"
Answer	bestimmt die Antwortmöglichkeiten -> z.B. bei num. Aufg. das Ergebnisintervall der ind. Aufgabe -> arith. Mittel zu spez. Tabelleninhalten ist eine Liste mit Listenelementen den entsprechenden Lücken. variablen in Liste siehe Details
Points	reglet die Punktevergabe der Aufgaben eines Fragenpools -> idR identische Punkteanzahl für dieselbe Aufgabenstellung
Author	Hier kann der jeweilige Name des Erstellers eines Fragenpools mitgegeben werden
fqti	File-Handler
fqpl	File-Handler

Details

type = num,drop,text,min,max, true für grenzen beim Typ num und den wahren Wert labels, true für Typ text und drop, Vektor mit labels als Antwortmöglichkeiten, true Booleen welche Antwort ist richtig. shuffle "Yes" oder "No": Ob die Antwortmöglichkeiten zufällig angeordnet werden sollen.

MakeIliasFiles

Create Ilias importable Files.

Description

Create Ilias importable Files.

Usage

```
MakeIliasFiles(QP, Path, FolderName, PoolName, id = "lala",
  Author = "Lehrstuhl Wirtschafts- und Sozialstatistik Trier",
  debug = FALSE)
```

Arguments

QP List of Question-Objects containg the questions of this Question Pool.

Details

hallo

Author(s)

Jan Pablo Burgard

Examples

```
## Not run:
QP <- list()
MakeIliasFiles(QP,ds)

## End(Not run)
5^2
```

TestGaps	<i>TestGaps</i>
----------	-----------------

Description

TestGaps

Usage

```
TestGaps(Text, Titel, iter)
```

Examples

```
## Not run:
QP <- lapply(1,function(i)TestGaps("ganz viel text","ein toller Titel",i))
MakeIliasFiles(QP,Path="/tmp",FolderName="testgap",PoolName="testgap",id="lala",Author="Lehrstuhl Wirtschafts-

## End(Not run)
```

Index

ItemGaps, [1](#)

MakeIliasFiles, [2](#)

TestGaps, [3](#)