



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Príručka na používanie elektronických kurzov

Erasmus+ Project e-Courses for English Teachers

2020-1-SK01-KA226-SCH-094259

Príručka na používanie elektronických kurzov

Martin Drlík

2021

Erasmus+ Project e-Courses for English Teachers

2020-1-SK01-KA226-SCH-094259

Podpora Európskej komisie pri výrobe tejto publikácie nepredstavuje schválenie obsahu, ktorý odráža iba názory autorov, a Komisia nenesie zodpovednosť za akékoľvek použitie informácií v nej obsiahnutých.

Licencia (typ licencie: Uvedenie autora – Nekomerčné - Žiadne odvodené diela) môže byť použitá tretími stranami, pokiaľ sú dodržané licenčné podmienky. Akékoľvek materiály publikované v súlade s podmienkami licencie CC sú ako také jasne označené.

Všetky ochranné známky a názvy značiek uvedené v tejto publikácii a všetky uvedené ochranné známky a názvy značiek, ktoré môžu byť duševným vlastníctvom tretích strán, bezpodmienečne podliehajú ustanoveniam obsiahnutým v príslušnom zákone o ochranných známkach a iných súvisiacich znakoch. Samotné uvedenie ochrannej známky alebo názvu značky neznamena, že takáto ochranná známka alebo názov značky nie sú chránené právami tretích strán.



Obsah

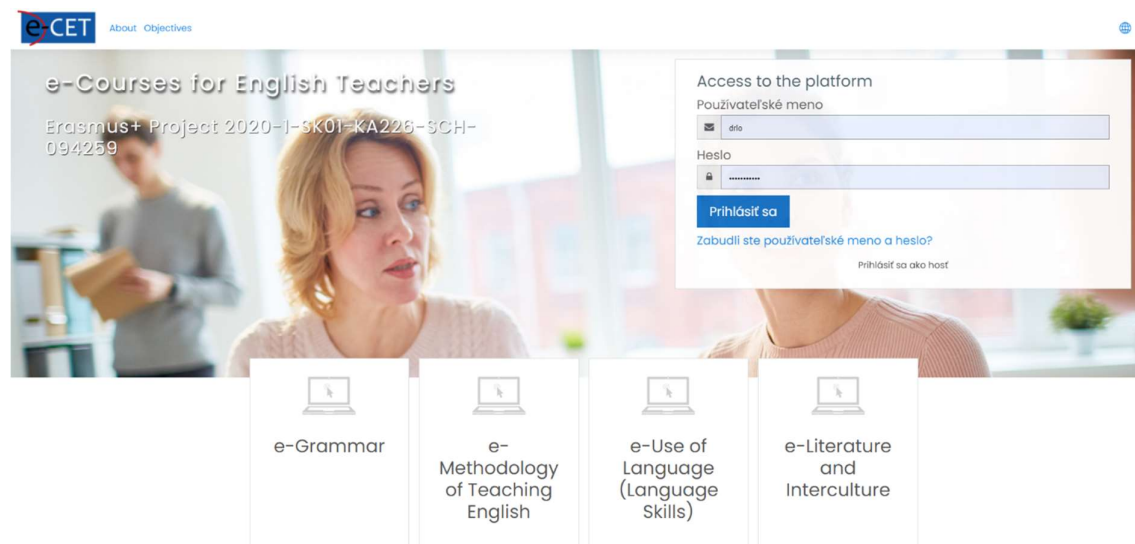
Contents

Obsah.....	3
E-learningový portál E-CET	4
Personalizovaná nástenka	4
Vývoj kurzu	5
Úprava tém v kurze	5
Pridanie súborov	6
Vytvorenie interaktívneho obsahu.....	7
Výber viacerých správnych odpovedí.....	11
Otázka typu Drag and Drop	14
Otázka typu Fill in the Blanks	16
Otázka typu Mark the Words	17
Otázka typu Drag into Text.....	19
Otázka typu pravda/nepravda.....	20
Vytvorenie testu	23
Vytvorenie otázok v banke otázok	23
Viacnásobný výber.....	26
Otázka Pravda/Nepravda	28
Priraďovací typ otázky	29
Drag and Drop do textu	30
Otázka typu krátka odpoveď	32
Vnorený typ otázky.....	33
Zobrazenie výsledkov testov	37

E-learningový portál E-CET

System riadenia výučby Moodle používaný počas projektu e-CET je dostupný na webovej adrese <https://ecet.aspektnd.sk/>.

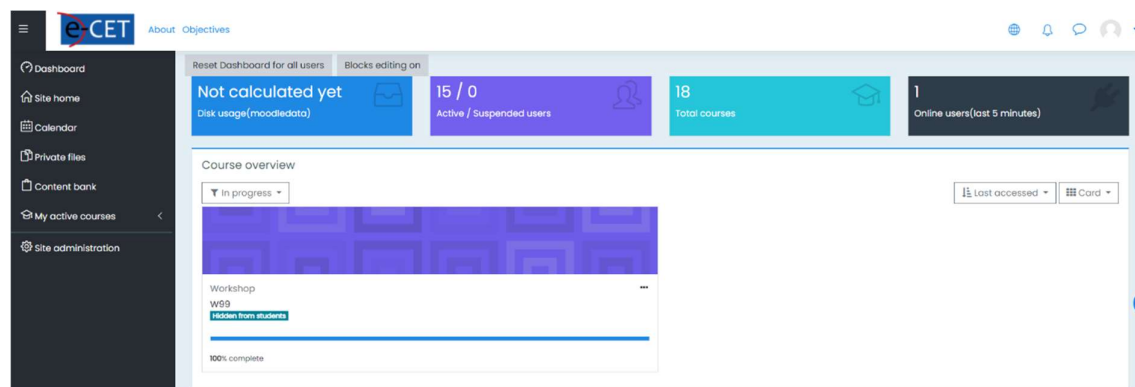
E-learningové kurzy sú dostupné len pre registrovaných užívateľov. Samoregistrácia ešte nie je otvorená. Pre vytvorenie používateľského účtu je preto potrebné kontaktovať administrátora.



Ak máme používateľský účet, môžeme sa prihlásiť do systému. Vidíme personalizovanú nástenu, ktorá sa môže líšiť podľa pridelenej roly a preferencií jednotlivých používateľov. Zoznam kurzov, ku ktorým máme prístup alebo do ktorých sme už boli zapísaní, je zobrazený v hlavnej časti násteny. Ak tam žiadne kurzy nevidíme, môžeme skúsiť zmeniť nastavenie filtra.

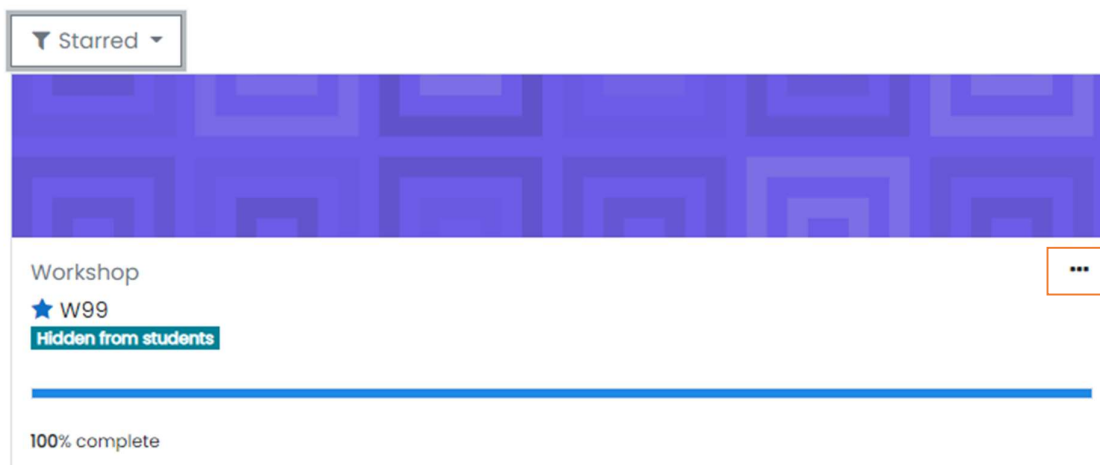
Ak vidíme kurz, môžeme naň kliknúť a zadať konkrétny kurz

Personalizovaná nástenka



Poznámka: Kurz, ktorý plánujeme často používať, môžeme zvýrazniť pomocou odkazu v pravom hornom rohu plochy. Ak zvolíme možnosť S hviezdíčkou, kurz bude vždy dostupný v najviditeľnejšej časti násteny.

Course overview



Workshop

★ W99

Hidden from students

100% complete

Hlavnú stránku kurzu vidíme po kliknutí na názov kurzu. Kurzy vyvinuté počas projektu budú mať rovnakú štruktúru a usporiadanie. Ponuku vľavo je možné zbaľiť pomocou ikony zvýraznenej oranžovým štvorcóm.

Vzdelávací obsah je dostupný v centrálnej časti hlavnej stránky projektu. Odporúča sa rozdeliť obsah do logických celkov. Hovoríme im témy. Všetci tvorcovia kurzov alebo učitelia môžu pridávať, nahrádzať a odstraňovať témy.

Vývoj kurzu



W99

Topic 1

Topic 2

Turn editing on

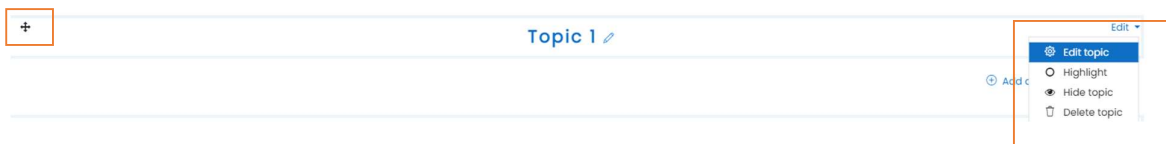
Predtým, ako sa nám to podarí, však musíme zmeniť režim úprav kurzu. Inými slovami, musíme kliknúť na tlačidlo Zapnúť úpravy na pravej strane, aby sme otvorili režim úprav. Tento režim je dostupný iba pre používateľov v úlohe učiteľa alebo tvorca kurzu.

Úprava tém v kurze

Každá téma predstavuje samostatnú jednotku, ktorú je možné spravovať pomocou ponuky na pravej strane obrazovky. Tému môžeme upravovať, zvýrazňovať, skrývať pre študentov a mazať. Ak

potrebujeme zmeniť poradie tém, môžeme ich presunúť na konečné miesto pomocou ikony krížika na ľavej strane.

Názov témy môžeme premenovať aj priamo pomocou ikony pera vedľa názvu. Na potvrdenie zmien v tomto prípade musíme stlačiť Enter.



Ak potrebujeme pridať ďalšie témy, môžeme použiť odkaz Pridať témy v pravom dolnom rohu.



Keď sa rozhodneme pridať ku konkrétnej téme akýkoľvek vzdelávací zdroj alebo aktivitu, musíme byť v režime úprav a následne použiť odkaz Pridať aktivitu alebo zdroj dostupný na pravej strane témy.

Pridanie súborov

Najjednoduchší spôsob, ako nahráť súbory do vybranej témy, je nasledujúci:

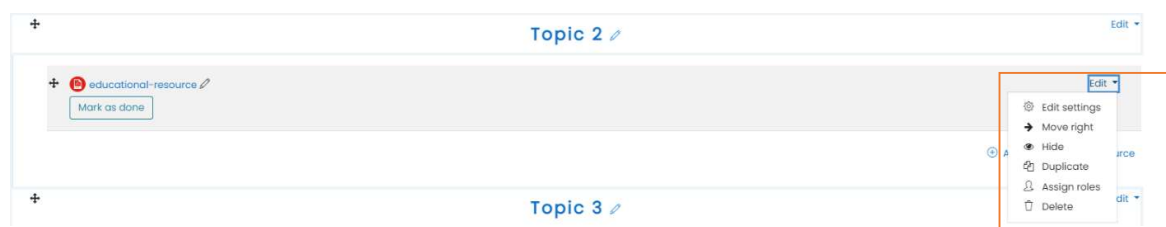
1. Zapneme režim úprav pomocou tlačidla na pravej strane stránky hlavného kurzu.
2. Prejdeme na tému, kde by mal byť súbor umiestnený.
3. Otvoríme prehliadač súborov MS Windows.
4. Prejdeme do adresára so súborom, ktorý je potrebné presunúť.
5. Presunieme súbor myšou na správne miesto v kurze.



Názov súboru môžeme zmeniť priamo pomocou ikony pera.

Nezabudnime stlačiť Enter na potvrdenie zmien.

Ak potrebujeme zmeniť ďalšie nastavenia, môžeme použiť ponuku Upraviť nastavenia na pravej strane.



Zobrazí sa formulár so všetkými nastaveniami. Jednotlivé funkcie sú rozdelené do niekoľkých zbalených kategórií. Všetky ich môžeme rozbaľiť pomocou odkazu na pravej strane. Nakoniec zmeny potvrdíme pomocou tlačidiel nižšie.

Updating File in Topic 2

General

Name

educational-resource

Description

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, audio, help, and source. Below the toolbar is a large empty text area for the description.

Display description on course page

Select files

File selection interface showing a folder named 'Files' containing a PDF file icon labeled 'educationalL'.

Appearance

Common module settings

Restrict access

Activity completion

Tags

Competencies

Save and return to course Save and display Cancel

Nezabudnime, že ak sme zmenili zdrojový súbor na našom počítači, musíme zopakovať všetky vyššie uvedené kroky, aby sme zmenený súbor nahradili v e-learningovom kurze.

Vytvorenie interaktívneho obsahu

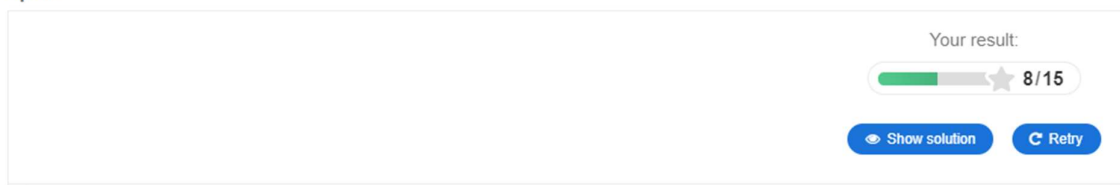
Vizuálne zaujímavejší obsah môžeme vytvárať pomocou unikátnej aktivity s názvom Interaktívny obsah. Interaktívny obsah je moderná aktivita, plne podporovaná webovým prehliadačom, ktorá poskytuje veľa možností, ako študentov zapojiť do učenia.

Používame ho na vytváranie testu s rôznymi typmi otázok. Nasledujúci obrázok ukazuje, ako môže výsledný test vyzeráť.

Quiz interface titled 'quiz' with a settings gear icon. The question is 'Fill in the missing words'. The words to be filled are Duke, wife, niece, and usher, each followed by an empty input field. A 'Check' button is at the bottom left, and navigation arrows are at the bottom right. A progress indicator shows the current question is 1 of 5.

Výsledok ukazuje, koľko bodov študent získal.

quiz



Your result: 8/15

[Show solution](#) [Retry](#)

Pri vytváraní nového kvízu by sme mali postupovať podľa nasledujúcich krokov:

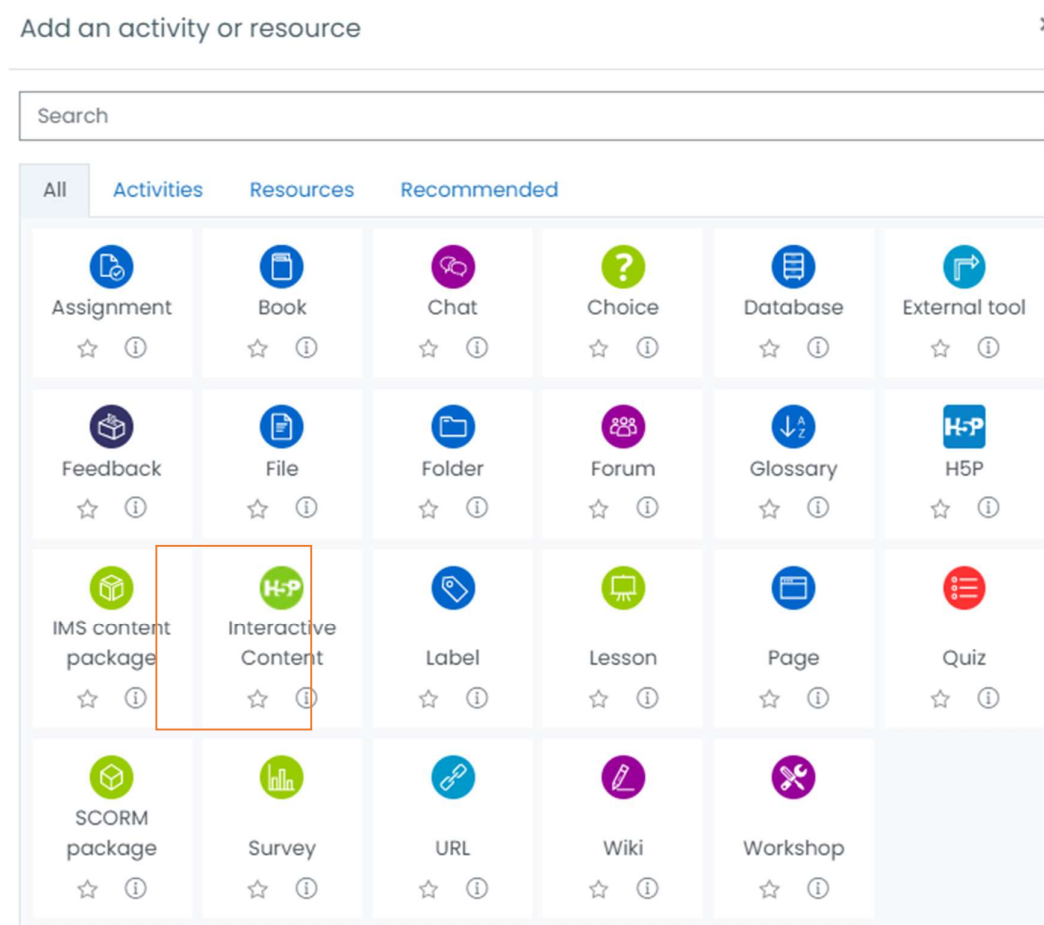
1. Režim úprav zapneme tlačidlom Zapnúť úpravy na pravej strane stránky hlavného kurzu.
2. Vyberieme tému, ku ktorej chceme pridať vzdelávací obsah.
3. Klikneme na odkaz Pridať aktivitu alebo zdroj pod vybranou oblasťou témy na pravej strane.



Topic 1 Edit

[Add an activity or resource](#)

4. Zobrazí sa kontextové okno s dostupnými typmi zdrojov a aktivít. Vyberieme interaktívny obsah.



Add an activity or resource ×

Search

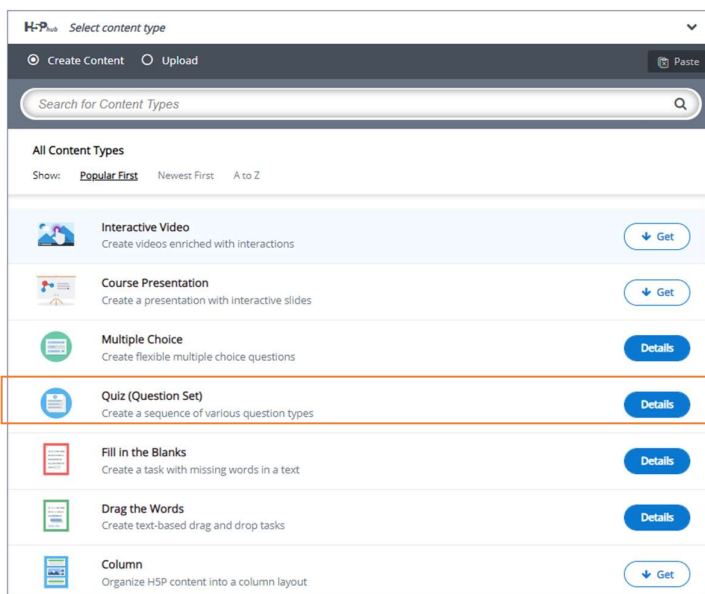
All **Activities** Resources Recommended

Assignment ☆ ⓘ	Book ☆ ⓘ	Chat ☆ ⓘ	Choice ☆ ⓘ	Database ☆ ⓘ	External tool ☆ ⓘ
Feedback ☆ ⓘ	File ☆ ⓘ	Folder ☆ ⓘ	Forum ☆ ⓘ	Glossary ☆ ⓘ	H5P ☆ ⓘ
IMS content package ☆ ⓘ	Interactive Content ☆ ⓘ	Label ☆ ⓘ	Lesson ☆ ⓘ	Page ☆ ⓘ	Quiz ☆ ⓘ
SCORM package ☆ ⓘ	Survey ☆ ⓘ	URL ☆ ⓘ	Wiki ☆ ⓘ	Workshop ☆ ⓘ	

5. Zobrazí sa formulár s hlavnými nastaveniami aktivity.

6. Časť Popis môže zostať prázdna. Môžeme ju však efektívne využiť na poučenie žiakov a opisanie cieľa aktivity. Popis je možné zobraziť aj na hlavnej stránke kurzu pomocou zaškrtnutého tlačidla Zobrazíť popis na stránke kurzu.
7. Všetky kroky súvisiace s obsahom vzdelávania robíme v editore formulára.
8. Najprv musíme vybrať vhodný typ obsahu. V našom prípade vyberieme Quiz (Question Set).

Editor



9. Po automatickom obnovení časti formulára v časti Editor môžeme vidieť veľa možností. Povinné možnosti sú označené hviezdíčkou. Našťastie môžeme mnohé možnosti ponechať nezmenené s predvolenými nastaveniami a v prípade potreby ich zmeniť neskôr.
10. Najprv pridáme názov sady otázok. Názov sa zobrazí na stránke hlavného kurzu ako odkaz, ktorý je priamo zameraný na kvíz.

Question Set

Title * Metadata
Used for searching, reports and copyright information

Quiz introduction

Background image
An optional background image for the Question set.

+ Add

Progress indicator *
Question set progress indicator style.

Dots

Pass percentage *
Percentage of Total score required for passing the quiz.

50

Questions * Textual Default

1. Loading... × Question type *
Library for this question.

+ ADD QUESTION

- Copy Paste

11. Ak klikneme na malú ikonu šípky v blízkosti Úvod do kvízu, môžeme ľahko pridať potrebný úvodný text. Ostatné polia môžu zostať prázdne alebo vyplnené predvolenými hodnotami.
12. Samozrejme, môžeme zmeniť indikátor priebehu a nastaviť tam prah pre absolvovanie kvízu.

Question Set

Title * Metadata
Used for searching, reports and copyright information

Quiz introduction

Display introduction

Title
This title will be displayed above the introduction text.

Introduction text
This text will be displayed before the quiz starts.

Start button text
Start Quiz

Background image
An optional background image for the introduction.

+ Add

13. Najdôležitejšia časť kvízu má názov Otázky. Ako vidíme na obrázku, pomocou kombinovaného poľa Typ otázky môžeme vytvoriť postupnosť otázok rôznych typov. Existuje šesť základných typov otázok.

Questions*

Textual Default

1.-

+ ADD QUESTION

Question type*

Library for this question.

-

Multiple Choice
Drag and Drop
Fill in the Blanks
Mark the Words
Drag Text
True/False Question

Disable backwards navigation
This option will only allow you to move

Randomize questions
Enable to randomize the order of ques

Number of questions to be shown:
Create a randomized batch of questions from the total.

Výber viacerých správnych odpovedí

Ako príklad vyberieme typ otázky s možnosťou viacerých odpovedí. Konečný vzhľad tohto typu otázok je nasledujúci.

Quiz

Choose the correct form of the verbs in brackets.

Next year he [drive] his truck for twenty years.

will drive

will be driving

will have been driving

Obrázok 1 Otázka s jednou správnou odpoveďou.

Ak je odpoveď správna, kvíz zobrazí nasledujúcu spätnú väzbu.

Quiz

Choose the correct form of the verbs in brackets.
Next year he [drive] his truck for twenty years.

will drive

will be driving

✓ will have been driving

1/1

Vidíme, že zvyšok formulára sa zmenil podľa zvoleného typu otázky.

Začneme názvom otázky, ktorý bude viditeľný v ponuke vľavo. Následne do poľa Otázka pridáme samotnú otázku (**Error! Reference source not found.**).

Questions *

Textual Default

1. Untitled Multiple... ✕

2. Untitled Multiple... ✕

+ ADD QUESTION

Question type *

Library for this question.

Multiple Choice

Copy Paste & Replace

Title * Metadata

Used for searching, reports and copyright information

Untitled Multiple Choice

Media

Question *

Choose the correct form of the verbs in brackets.
Next year he [drive] his truck for twenty years.

Do časti Dostupné možnosti musíme napísať možné individuálne odpovede (**Error! Reference source not found.**). V prvom rade pridáme odpoveď do poľa Text a následne skontrolujeme, či je táto odpoveď správna. Tipy a spätnú väzbu môžeme pridať kliknutím na rovnomennú časť formulára.

Pomocou tlačidla Pridať možnosť môžeme pridať toľko odpovedí, koľko je potrebné. Otázka môže mať viac ako jednu správnu odpoveď.

Available options *

▼ will have been driving ✕ ▲

Text *

will have been driving

Correct

▶ Tips and feedback

▼ will be driving ✕ ▲

Text *

will be driving

Correct

▶ Tips and feedback

▼ will drive ✕ ▲

Text *

B *I* \times \times^* \int_x ☰ ☰ ☰

will drive

body div

Correct

Nakoniec môžeme k tejto otázke pridať celkovú spätnú väzbu a nastaviť podrobnosti o správaní otázky. V našom prípade necháme jednotlivé nastavenia nezmenené (**Error! Reference source not found.**).

ADD OPTION

▶ Overall Feedback

▶ Behavioural settings

Tento typ aktivity sme vybrali na vytvorenie celého kvízu s niekoľkými otázkami, ako sme už písali. Ďalším krokom preto bude pridanie novej otázky. Okno musíme posúvať nahor a kliknúť na tlačidlo Pridať otázku na ľavej strane formulára. Ako vidíme, ešte sme neuložili žiadne zmeny. Preto musíme byť opatrní a nepoužívať tlačidlo späť vo webovom prehliadači ().

Questions *

Textual Default

1. Untitled Multiple... ✕

+ ADD QUESTION

Question type *

Library for this question.

Multiple Choice ▾

Copy Paste & Replace

Title * Metadata

Used for searching, reports and copyright information

Untitled Multiple Choice

Po kliknutí na tlačidlo musíme vybrať nasledujúci vhodný typ otázky a zopakovať všetky kroky.

Otázka typu Drag and Drop

Druhým príkladom otázky je drag and drop. Tento typ otázok môžeme použiť na umiestnenie správneho slova na obrázok v pozadí alebo na porovnanie príbuzných dvojíc slov pomocou drag and drop, ako v našom prípade.

Q2: Supply the missing words (counterparts).

duke	wife	introducer	duchess
usher	niece	nephew	husband

Opäť začneme názvom. Následne nastavíme rozmery plochy v pixeloch a stlačíme tlačidlo Úloha ďalšieho kroku na pravej strane.

Title * Metadata

Used for searching, reports and copyright information

Q2

Step 1 Settings Step 2 Task

Background image
Optional. Select an image to use as background for your drag and drop task.

+ Add

Task size *
Specify how large (in px) the play area should be.

620 x 310

Next Step Task >

Naša úloha bude pozostávať z nasledujúcich krokov:

1. Začneme umiestnením kvapkových zón na plátno alebo obrázok.
2. Ukážeme jeho nastavenia, dáme Label
3. Ďalej umiestnime spúšťače prvkov a začiarkneme príslušné zóny spustenia.
4. Nakoniec znova upravíme zónu dropu a začiarkneme správne odpovede.

Nakoniec máme otázku drag and drop hotovú.

Title * Metadata

Used for searching, reports and copyright information

Q2: Supply the missing words (counterparts).

Step 1 Settings Step 2 Task

Task *

🔍 T 🖼️ 🗑️

duke	wife	maid	duchess
usher	niece	nephew	husband

Otázka typu Fill in the Blanks

Ďalšia otázka umožňuje vyplniť prázdnu časť textu správnymi slovami. Používame rovnaký príklad dvojíc slov ako v predchádzajúcom príklade.

quiz

Fill in the missing words

Duke -

wife -

niece -

usher -

Ako sa otázka správa, môžeme vidieť na nasledujúcom obrázku. Ak klikneme na Zobrazíť riešenie, zobrazí sa správna odpoveď.

quiz

Fill in the missing words

Duke - ✓

wife - ✓

niece - ✗

usher - ✓

3/4

Tento typ otázky môžeme pridať do kvízu tak, že ho vyberiete v zozname typov otázok. Okrem názvu by sme mali skontrolovať pole Popis úlohy, kde môžeme napísať sprievodcu, ako na tento druh úlohy odpovedať.

Text otázky prejde do časti označenej ako textové bloky. Ako vidíme, existuje možnosť pridať do jednej otázky viac textových blokov pomocou tlačidla Pridať textový blok.

Na úspešné vytvorenie tohto druhu otázky môžeme postupovať podľa pokynov. Pred a za správne slovo/frázu môžeme pridať medzery s hviezdíčkou (*). Alternatívne odpovede sú oddelené lomkou (/). Nakoniec môžeme pridať textový tip pomocou dvojbodky (:) pred tip.

Je potrebné zdôrazniť, že v slovách sa štandardne rozlišujú veľké a malé písmená. Toto správanie môžeme zmeniť nižšie v časti formulára s názvom Nastavenia správania. Vidíme mnoho ďalších možností, vďaka ktorým je kvíz pre našich študentov príjemnejší.

Text blocks *

Line of text

i Important instructions ✕ Hide

- Blanks are added with an asterisk (*) in front and behind the correct word/phrase.
- Alternative answers are separated with a forward slash (/).
- You may add a textual tip, using a colon (;) in front of the tip.

Example: H5P content may be edited using a *browser/web-browser:Something you use every day*.

Duke - *Duchess*

wife - *husband*

niece - *nephew*

usher - *maid*

ADD TEXT BLOCK

Otázka typu Mark the Words

Ďalší typ otázky vyžaduje, aby študent označil/zvýraznil správne slovo alebo frázy v zozname slov alebo viet.

quiz

Choose the correct participial adjective to complete the sentences below.

1. So far, the signs are: promising - promised
2. Her parents were delighting - delighted that she had won.

Check

quiz

Choose the correct participial adjective to complete the sentences below.

1. So far, the signs are: **promising** ⁺¹ ✓ - promised

2. Her parents were delighting - **delighted** ⁺¹ ✓ that she had won.

 2/2

Obrázok 2

Ak chceme vytvoriť tento typ otázky, pridáme ju do kvízu pomocou tlačidla Pridať otázku. Následne do polí formulára Názov a Úloha pridáme vhodný text. Najdôležitejšie pole má názov Textové pole, do ktorého napíšeme text otázky. Toto pole obsahuje aj potrebné pokyny na označenie slova, ktoré sa bude považovať za správnu odpoveď. Opäť na to používame hviezdičku.

Question type *
Library for this question.

Mark the Words

Title *
Used for searching, reports and copyright information

Q4

Task description *
Describe how the user should solve the task.

Choose the correct participial adjective to complete the sentences below.

Textfield *

i Important instructions

- Correct words are marked with asterisks (*) before and after the word.
- Asterisks can be added within marked words by adding another asterisk, *correctword*** => correctword*.
- Only words may be marked as correct. Not phrases.

Example: The correct words are marked like this: *correctword*, an asterisk is written like this: *correctword***.

1. So far, the signs are: *promising* - promised

2. Her parents were delighting - *delighted* that she had won.

Môžeme nastaviť mnoho ďalších možností a funkcií správania podobných predchádzajúcim typom otázok.

Otázka typu Drag into Text

Otázka s textom ťahania nám umožňuje požiadať študenta, aby do textu vložil správne slovo alebo vytvoril zodpovedajúce dvojice. Otázka môže vyzeráť ako na nasledujúcom obrázku.

MATCH the tense, aspect and voice to the given verb forms and drag the them into the correct boxes.

1 it has been grown -

2 it has grown -

3 it was growing -

present, non-progressive, perfective, active
present, non-progressive, perfective, passive
past, progressive, non-perfective, active

Check

Študent by mal presunúť slovné spojenia na správne miesto vľavo. Po kliknutí na tlačidlo Skontrolovať vidí správnosť svojho pokusu.

quiz

MATCH the tense, aspect and voice to the given verb forms and drag the them into the correct boxes.

1 it has been grown - past, progressive... ✘

2 it has grown - present, non-prog... ✘

3 it was growing - present, non-prog... ✔

1/3 Show solution Retry

Ak dokážeme vytvoriť tento typ otázky, postupujeme podľa známych krokov. Opäť musíme do kvízu pridať novú otázku a ako typ otázky vybrať položku Pretiahnuť text. Následne musíme pridať Názov a Popis úlohy. Samotná otázka je napísaná v poli Text.

Question type *
Library for this question.

Drag Text Copy Paste & Replace

Title * Metadata
Used for searching, reports and copyright information

Q5

Task description *
Describe how the user should solve the task.

MATCH the tense, aspect and voice to the given verb forms and drag the them into the correct boxes.

Text *

i Important instructions Hide

- Droppable words are added with an asterisk (*) in front and behind the correct word/phrase.
- You may add a textual tip, using a colon (:) in front of the tip.
- For every empty spot there is only one correct word.
- You may add feedback to be displayed when a task is completed. Use '+' for correct and '-' for incorrect feedback.

Example: H5P content may be edited using a *browser:What type of program is Chrome?*.
H5P content is *interactive\+Correct! \-Incorrect, try again!*

```
1 it has been grown - *present, non-progressive, perfective, passive*
2 it has grown - *present, non-progressive, perfective, active*
3 it was growing - *past, progressive, non-perfective, active*
```

Ako sa v pokynoch dočítame, na každé prázdne miesto je len jedno správne slovo. Ak dokážeme zmeniť správanie otázky alebo pridať dodatočnú spätnú väzbu, všetko nájdeme v časti formulára Celková spätná väzba a Nastavenia správania.

Otázka typu pravda/nepravda

Vytvorenie posledného typu otázky priamo dostupnej v tomto kvíze je jednoduché. Od študenta sa musí rozhodnúť, či je výrok správny alebo nesprávny.

quiz

The noun *information* has plural form *informations*.

True False

quiz

The noun *information* has plural form *informations*.

True False

You got 0 of 1 points

Tento typ otázky môžeme do kvízu pridať pomocou tlačidla Pridať otázku. Vyberáme typ Pravdivá/nepravdivá otázka. Následne musíme napísať Názov otázky a samotný text otázky. Nakoniec musíme označiť, či je výrok považovaný za pravdivý alebo nepravdivý.

Question type *
Library for this question.

True/False Question

Title *
Used for searching, reports and copyright information

Q6 - Decide, if the following statement is correct or incorrect.

Media

Question *

B I x₂ x² I_x Normálny -

The noun *information* has plural form *informations*.

body p

Correct answer *

True False

Nakoniec, keď sú vytvorené všetky otázky, môžeme skontrolovať nastavenia týkajúce sa správania sa kvízu, ktoré sú zobrazené na konci formulára.

Disable backwards navigation
This option will only allow you to move forward in Question Set

Randomize questions
Enable to randomize the order of questions on display.

Number of questions to be shown:
Create a randomized batch of questions from the total.

Ďalšia sada nastavení je k dispozícii pod názvom Dokončené. V budúcnosti sa môžeme kedykoľvek vrátiť a zmeniť správanie individuálnej otázky alebo kvízu. V tejto fáze vývoja kvízu ich však môžeme nechať nezmenené.

▼ Finished

Display results

Display solution button

Display retry button

No results message
Text displayed on end page when "Display results" is disabled

Feedback heading *
This heading will be displayed at the end of the quiz when the user has answered all questions.

▸ Overall Feedback

Solution button label *
Text for the solution button.

Retry button label *
Text for the retry button.

Finish button text *

Konečný kvíz vo vybranej téme kurzu môžeme vidieť po potvrdení všetkých zmien.

+

Topic 1 

+  Lesson 1- Quiz 

Mark as done

Obrázok 3

Kvízy v LMS Moodle je možné vytvoriť aj pomocou staršieho prístupu, ktorý bude predstavený v nasledujúcej kapitole.

Vytvorenie testu

Príkladov, ako efektívne využiť kvíz v e-learningovom kurze, je veľa. Mali by sme sa však riadiť týmito odporúčaniami, aby sme zaistili flexibilné použitie testu a otázok v kurze:

1. V banke otázok vytvoríme sadu otázok.
2. Otázky rozdeľujeme do kategórií podľa zvolených kritérií.
3. Môžeme tiež pridať značky, aby sme maximalizovali budúce využitie otázok.
4. K otázkam zozbieraným v banke otázok vytvárame kvízy v rôznych častiach e-learningového kurzu.

Vytvorenie otázok v banke otázok

Všetky otázky vytvorené v e-learningovom kurze sa zhromažďujú v banke otázok. Súbor otázok môžeme zobrazovať pomocou ikony ozubeného kolieska v pravom hornom rohu stránky hlavného kurzu. Musíme vybrať položku ponuky Viac....

W99

Dashboard My courses W99

Turn editing off

Edit ▾
⊕ Add an activity or resource

+ Topic 1 [✎](#) Edit ▾
⊕ Add an activity or resource

+ Topic 2 [✎](#) Edit ▾
⊕ Add an activity or resource

Edit settings

- Course completion
- Unenrol me from W99
- Filters
- Gradebook setup
- Backup
- Restore
- Import
- Copy course
- Reset
- Accessibility toolkit
- More...**

Nakoniec vidíme štruktúrovaný zoznam všetkých funkcií, ktoré je možné spravovať na úrovni kurzu. Odkaz na banku otázok je k dispozícii nižšie. Klikneme na odkaz Otázky.

Course administration

[Course administration](#)

[Users](#)

[Edit settings](#)
[Course completion](#)
[Unenrol me from W99](#)
[Filters](#)
[Gradebook setup](#)
[Backup](#)
[Restore](#)
[Import](#)
[Copy course](#)
[Reset](#)
[Accessibility toolkit](#)

[Reports](#)

[Competency breakdown](#)
[Logs](#)
[Live logs](#)
[Activity report](#)
[Course participation](#)
[Activity completion](#)

[Badges](#)

[Manage badges](#)
[Add a new badge](#)

[Question bank](#)

[Questions](#)
[Categories](#)
[Import](#)
[Export](#)

System zobrazí hlavnú stránku banky otázok. Môžeme získať zoznam už vytvorených otázok. Samozrejme, ak sme túto stránku zobrazili prvýkrát, zoznam bude prázdny.

Novú otázku vytvoríme pomocou tlačidla s rovnakým textom. Nepotrebujeme nič iné meniť.

Vytváranie otázok v banke otázok

System zobrazí hlavnú stránku banky otázok. Môžeme získať zoznam už vytvorených otázok. Samozrejme, ak sme túto stránku zobrazili prvýkrát, zoznam bude prázdny.

Novú otázku vytvoríme pomocou tlačidla s rovnakým textom. Nepotrebuje nič iné meniť.

W99

Dashboard > My courses > W99 > Question bank > Questions

Questions Categories Import Export

Question bank

Select a category: Default for W99 (7)

The default category for questions shared in context 'W99'.
No tag filters applied

Filter by tags...

Show question text in the question list

Search options

Also show questions from subcategories

Also show old questions

Create a new question ...

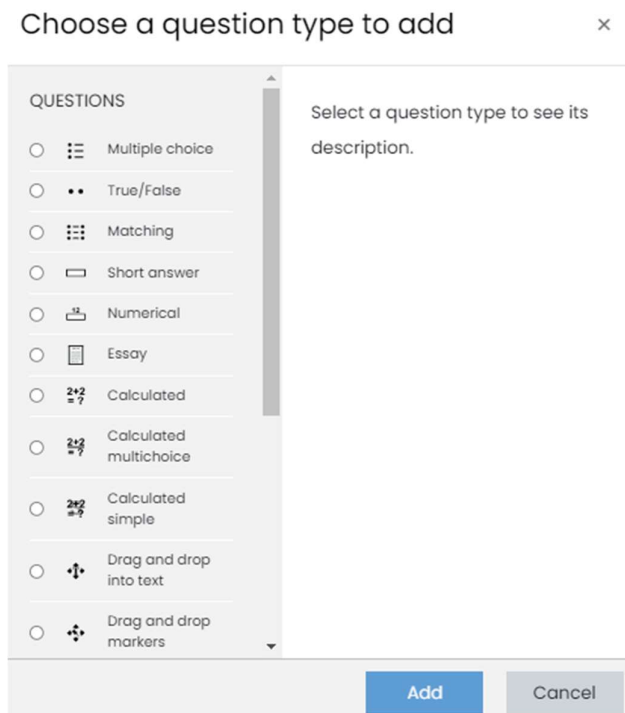
Question	Actions	Created by
Question name / ID number		First name / Surname / Date
<input type="checkbox"/> Q01	Edit	Martin Drlik 1 July 2021, 11:21 PM
<input type="checkbox"/> Q02	Edit	Martin Drlik 1 July 2021, 11:23 PM
<input type="checkbox"/> Q03	Edit	Martin Drlik 1 July 2021, 11:25 PM
<input type="checkbox"/> Q04	Edit	Martin Drlik 1 July 2021, 11:39 PM
<input type="checkbox"/> Q05	Edit	Martin Drlik 2 July 2021, 10:42 AM
<input type="checkbox"/> Q06	Edit	Martin Drlik 2 July 2021, 10:31 AM
<input type="checkbox"/> Q09	Edit	Martin Drlik 2 July 2021, 10:58 AM

With selected:

Delete Move to >> Default for W99 (7)

Obrázok 4 Zoznam vytvorených otázok

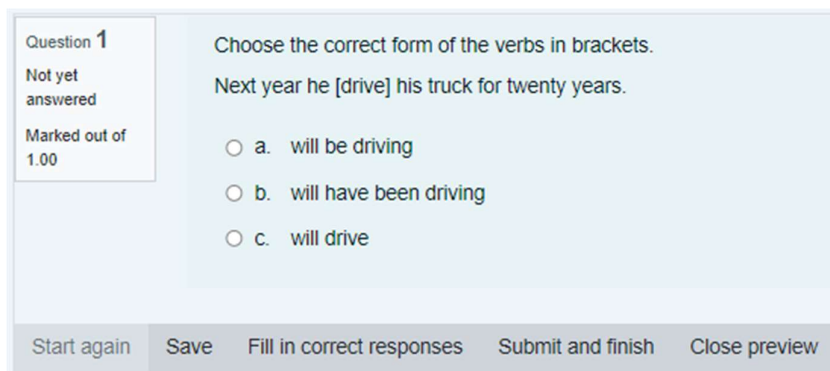
Po kliknutí na tlačidlo zvýraznené na predchádzajúcom obrázku sa otvorí kontextové okno. Môžeme tam vidieť niekoľko typov otázok, ktoré môžeme zaradiť do kvízov. V nasledujúcich kapitolách si predstavíme najčastejšie typy otázok.



Obrázok 5 Ponuka rôznych typov otázok.

Viacnásobný výber

Typ otázky s možnosťou výberu z viacerých odpovedí je pravdepodobne najčastejšie používanou otázkou s uzavretými odpoveďami. Môže mať jednu alebo viac správnych odpovedí a voliteľný počet nesprávnych.



Ak sa nám podarí vytvoriť tento typ otázky, označíme tento typ vo vyššie zobrazenom okne a stlačíme tlačidlo Pridať. Systém otvorí formulár s mnohými nastaveniami. Našťastie musíme pridať iba tieto položky:

1. Názov otázky, pod ktorým bude otázka dostupná v zozname otázok.
2. Text otázky.
3. V tejto fáze nemeníme predvolenú značku.

Adding a Multiple choice question[®]

Expand all

General

Category

Question name

Question text

Default mark

Obrázok 6 Vytvorenie otázky typu viacnásobný výber.

Následne by sme mali vybrať, či bude mať otázka iba jednu alebo viac správnych odpovedí pomocou rozbaľovacieho poľa Jedna alebo viacero odpovedí?.

ID number

One or multiple answers?

Shuffle the choices?

Number the choices?

Show standard instructions

Obrázok 7 Ďalšie nastavenia otázky typu viacnásobný výber.

Používame druhú časť formulára Odpovede, do ktorej musíme napísať všetky možné odpovede na otázku. Odpovede doplníme do poľa s názvom Voľba 1 ... Voľba N. Zároveň musíme zvoliť váhu známky pre túto voľbu (odpoveď) tak, aby súčet všetkých správnych odpovedí bol 100 %.

To znamená, že ak máme v otázke iba jednu správnu odpoveď, vyberieme 100 %. V prípade viacerých správnych odpovedí musíme medzi všetky správne odpovede rozdeliť 100.

▼ Answers

The image shows three examples of question settings for multiple-choice questions. Each example consists of three rows: 'Choice', 'Grade', and 'Feedback'. The 'Choice' row contains a text input field with a rich text editor toolbar above it. The 'Grade' row contains a dropdown menu. The 'Feedback' row contains another text input field with a rich text editor toolbar above it.

- Choice 1:** Answer: will be driving; Grade: None
- Choice 2:** Answer: will have been driving; Grade: 100%
- Choice 3:** Answer: will drive; Grade: None

Obrázok 8 Zadanie jednotlivých odpovedí.

Ako môžeme vidieť, existuje možnosť pridať spätnú väzbu ku každej novej odpovedi. Vytvorenie tejto spätnej väzby si však vyžaduje príliš veľa času.

Otázka Pravda/Nepravda

Môžeme tiež veľmi rýchlo vytvoriť otázku typu pravda/nepravda. Jedinou podmienkou je pripraviť vyhlásenie, ktoré je správne alebo nesprávne.

The image shows a preview of a 'True/False' question. On the left, a box indicates 'Question 1', 'Not yet answered', and 'Marked out of 1.00'. The main area contains the question text: 'A text of a sentence, which is for example false.' Below the text, it says 'Select one:' followed by two radio button options: 'True' and 'False'. At the bottom, there is a navigation bar with buttons: 'Start again', 'Save', 'Fill in correct responses', 'Submit and finish', and 'Close preview'.

Obrázok 9 Príklad otázky typu pravda nepravda.

Postupujeme podľa rovnakých krokov ako predtým:

1. Kliknite na tlačidlo Vytvoriť novú otázku.
2. Zvoľte True/False a kliknite na tlačidlo Add.
3. Pridajte názov otázky a text otázky.
4. Zvoľte Správna odpoveď – pravda alebo nepravda.

ID number ?

One or multiple answers?

Shuffle the choices? ?

Number the choices?

Show standard instructions ?

Obrázok 10

Save in category

Question name ?

Question text ?

A text of a sentence, which is for example false.

Default mark ?

General feedback ?

ID number ?

Correct answer

Obrázok 11 Ukážka vytvorenia otázky typu správna – nesprávna.

Priradovací typ otázky

Zhoda typu otázky nám umožňuje vytvoriť otázku, v ktorej je študent požiadany, aby priradil súvisiace slová, tvrdenia alebo entity. Príklad takejto otázky môžeme vidieť na nasledujúcom obrázku.

Question 1
Not yet answered
Marked out of 1.00

MATCH the tense, aspect and voice to the given verb forms.

it has been grown

it was growing

it has grown

Start again Save Fill in correct responses Submit and finish Close preview

Obrázok 12 Ukážka otázky typu priradovacia otázka.

Ak dokážeme vytvoriť zodpovedajúcu otázku, postupujeme podľa dobre známych krokov:

1. Kliknite na tlačidlo Vytvoriť novú otázku.
2. Vyberte Typ zhody otázky a kliknite na tlačidlo Pridať.
3. Pridajte názov otázky a text otázky.

Editing a Matching question[®]

Expand all

General

Current category

Default for W99 (7) Use this category

Save in category

Default for W99 (7)

Question name

Q08

Question text

MATCH the tense, aspect and voice to the given verb forms.

Obrázok 13 Vytvorenie priradovacieho typu otázky.

Ďalšia časť formulára sa líši od typov otázok uvedených vyššie. Vidíme, že musíme vytvárať dvojice slov alebo výrokov. Inými slovami, ku každej otázke 1 musíme napísať odpovede... Otázka č. Okrem toho môžeme pridať dvojice, do ktorých napíšeme iba odpovede, pričom otázka bude chýbať. V dôsledku toho bude mať študent viac možností ako otázok.

Answers

Available choices

You must provide at least two questions and three answers. You can provide extra wrong answers by giving an answer with a blank question. Entries where both the question and the answer are blank will be ignored.

Question 1	it has been grown	present, non-progressive, perfective, passive
Question 2	it has grown	present, non-progressive, perfective, active
Question 3	it was growing	past, progressive, non-perfective, active

Blanks for 3 more questions

Obrázok 14 Nastavenie jednotlivých odpovedí v priradovacej otázke.

Drag and Drop do textu

Ďalší typ otázky možno považovať za užívateľsky príjemnejší variant priradovacej otázky. Študent je požadovaný, aby presunul nižšie uvedený výrok a pustil ho na správne miesto.

Question 1
Not yet answered
Marked out of 1.00

MATCH the tense, aspect and voice to the given verb forms.

it has been grown

it has grown

it was growing

Start again Save Fill in correct responses Submit and finish Close preview

Obrázok 15 Ukážka otázky Drag and Drop into Text.

Opäť môžeme postupovať podľa rovnakých krokov ako pri vyššie uvedených typoch otázok. V texte otázky však musíme použiť špeciálne zástupné znaky [[]], aby sme vytvorili miesta, kam by študenti mali púšťať slová alebo výroky.

Editing a drag and drop into text[®] Expand all

General

Current category: Default for W99 (7) Use this category

Save in category: Default for W99 (7)

Question name: Q05

Question text:

MATCH the tense, aspect and voice to the given verb forms.

it has been grown: [[]]

it has grown: [[]]

it was growing: [[]]

Obrázok 16 Formulár pre vytvorenie otázky Drag and Drop into Text

Vidíme, že vytvárame dvojice medzi týmito očíslovanými zástupnými znakmi a voľbami, ktoré sú zhromaždené v nasledujúcej časti formulára. Systém tieto špeciálne znaky/zástupné znaky neskôr nahradí a zabezpečí ich správne vyhodnotenie.

▼ Choices

Shuffle

Choice [[1]]	Answer	<input type="text" value="present, non-progressive, perfec"/>	Group	<input type="text" value="A"/>	<input type="checkbox"/> Unlimited
Choice [[2]]	Answer	<input type="text" value="present, non-progressive, perfec"/>	Group	<input type="text" value="A"/>	<input type="checkbox"/> Unlimited
Choice [[3]]	Answer	<input type="text" value="past, progressive, non-perfectivi"/>	Group	<input type="text" value="A"/>	<input type="checkbox"/> Unlimited
Choice [[4]]	Answer	<input type="text"/>	Group	<input type="text" value="A"/>	<input type="checkbox"/> Unlimited
Choice [[5]]	Answer	<input type="text"/>	Group	<input type="text" value="A"/>	<input type="checkbox"/> Unlimited
Choice [[6]]	Answer	<input type="text"/>	Group	<input type="text" value="A"/>	<input type="checkbox"/> Unlimited

Blanks for 3 more choices

Obrázok 17 Príklad vytvárania odpovedí.

Existuje možnosť vytvoriť viac skupín slov alebo výrokov v jednej otázke pomocou skupín vpravo. Môžeme s nimi experimentovať neskôr, keď presne pochopíme, ako táto otázka funguje.

Otázka typu krátka odpoveď

Typ otázky s krátkou odpoveďou sa líši od predchádzajúcich typov otázok. Predstavuje otvorený typ otázky. Znamená to, že môžeme nastaviť len správne varianty odpovede. Študent tam musí napísať jedno zo slov alebo tvrdení zo zoznamu. Všetky ostatné sa považujú za nesprávne.

Question 1
Not yet answered
Marked out of 1.00

Form abstract noun corresponding to the underlined word and complete the end of the following sentence.
But there was another reason why George was eager to pass by my house.
– But there was another reason for George's

Answer:

Start again Save Fill in correct responses Submit and finish Close preview

Obrázok 18 Otázka typu krátka odpoveď.

Ak dokážeme vytvoriť otázku s krátkou odpoveďou, postupujeme podľa dobre známych krokov:

1. Kliknite na tlačidlo Vytvoriť novú otázku.
2. Vyberte typ otázky s krátkou odpoveďou a kliknite na tlačidlo Pridať.
3. Pridajte názov otázky a text otázky.

Adding a short answer question

Expand all

General

Category Default for W99 (B)

Question name Q08

Question text

Form abstract noun corresponding to the underlined word and complete the end of the following sentence.
But there was another reason why George was eager to pass by my house.
- But there was another reason for George's

Default mark 1

Obrázok 19 Ukážka vytvorenia otázky s krátkou otvorenou odpoveďou.

Následne musíme do políčka Odpoveď 1 napísať minimálne jednu správnu odpoveď a prideliť známky. Ak má otázka viac ako jednu správnu odpoveď, môžeme ich všetky pridať do nasledujúcich polí formulára. Nie je potrebné priradiť 100 % všetkým. Môžeme sa rozhodnúť, ktorú odpoveď budeme považovať za správnejšiu.

Correct answers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. "*" can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback.

Answers

Answer 1	eagerness	Grade 100%
Feedback		
Answer 2	eagerness	Grade 75%
Feedback		

Obrázok 20 Pridanie odpovedí do otázky typu krátka odpoveď.

Vnorený typ otázky

Typ otázky s vloženou odpoveďou predstavuje ďalší vzrušujúci a užitočný typ otázky. Umožňuje vytvárať súvislý text a umiestňovať tam rôzne typy otázok. Napríklad študenti musia vybrať správne slovo zo zoznamu, napísať slovo alebo tvrdenie na prázdne miesto, napísať číslo atď. Tento druh otázok sa predtým nazýval Cloze.

Question 1
Not yet answered
Marked out of 3.00

Form abstract nouns corresponding to the underlined words and complete the following sentences.

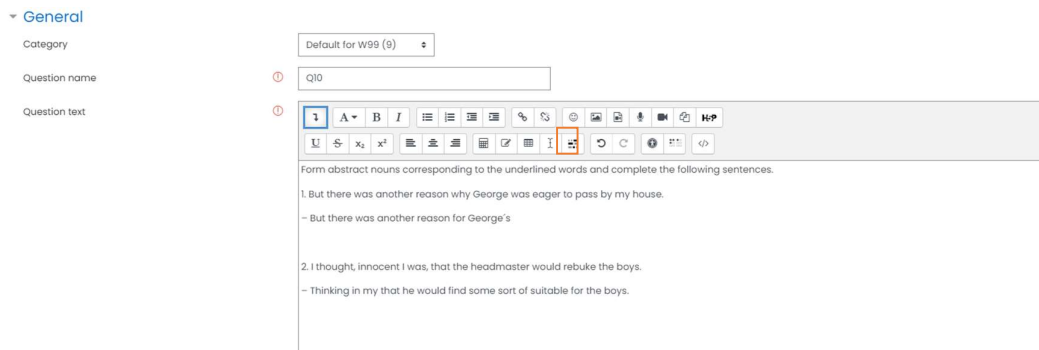
1. But there was another reason why George was eager to pass by my house.
- But there was another reason for George's

2. I thought, innocent I was, that the headmaster would rebuke the boys.
- Thinking in my that he would find some sort of suitable

rebukeness for the boys. rebuking

Obrázok 21 Ukážka vnoreného typu otázky.

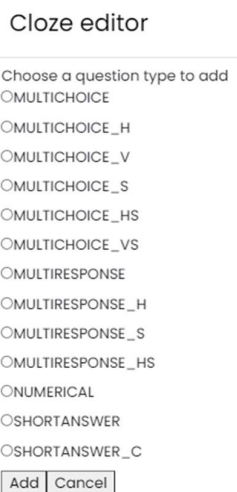
Prvá časť tvorby tohto typu otázok je rovnaká. Ako môžeme vidieť na nasledujúcom obrázku, táto otázka má iba pole Text otázky. Musíme tam napísať obsah otázky.



Obrázok 22 Okno pre postupné vytváranie vnorenej otázky s rôznymi možnosťami.

Následne musíme do textu pridať špeciálnu sekvenciu znakov, ktorým systém rozumie a dokáže ich neskôr nahradiť očakávanými formulárovými prvkami.

Aj keď nie je ľahké zapamätať si presné sekvencie, používame špeciálne tlačidlo zvýraznené oranžovým štvorcikom, ktoré je dostupné v editore. Otvorí sa kontextové okno s nasledujúcimi možnosťami.



Obrázok 23 Editor pre tvorbu rôznych typov vnorených otázok.

Všetky možnosti sú dostatočne podrobne opísané. Zhrnuli sme ich v nasledujúcej tabuľke.

MULTICHOICE	Allows the selection of single or multiple responses from a pre-defined list. Drop-down menu in-line in the text One answer only
MULTICHOICE_H	Allows the selection of single or multiple responses from a pre-defined list. A horizontal row of radio-buttons One answer only
MULTICHOICE_V	Allows the selection of single or multiple responses from a pre-defined list. A vertical column of radio buttons

	One answer only
MULTICHOICE_S	Allows the selection of single or multiple responses from a pre-defined list. Drop-down menu in-line in the text Shuffle within questions One answer only
MULTICHOICE_HS	Allows the selection of single or multiple responses from a pre-defined list. A horizontal row of radio-buttons Shuffle within questions One answer only
MULTICHOICE_VS	Allows the selection of single or multiple responses from a pre-defined list. A vertical column of radio buttons Shuffle within questions One answer only
MULTIRESPONSE	Allows the selection of single or multiple responses from a pre-defined list. A vertical column of checkboxes Multiple answers allowed
MULTIRESPONSE_H	Allows the selection of single or multiple responses from a pre-defined list. A horizontal row of checkboxes Multiple answers allowed
MULTIRESPONSE_S	Allows the selection of single or multiple responses from a pre-defined list. A vertical column of checkboxes Shuffle within questions Multiple answers allowed
MULTIRESPONSE_HS	Allows the selection of single or multiple responses from a pre-defined list. A horizontal row of checkboxes Shuffle within questions Multiple answers allowed
NUMERICAL	Allows a numerical response, possibly with units, graded by comparing against various model answers, possibly with tolerances.
SHORTANSWER	Allows a response of one or a few words graded by comparing against various model answers, which may contain wildcards. No, the case is unimportant
SHORTANSWER_C	Allows a response of one or a few words graded by comparing against various model answers, which may contain wildcards. Yes, the case must match

Všetky možnosti sú dostatočne podrobne opísané. Zhrnuli sme ich v nasledujúcej tabuľke.

Cloze editor ×

SHORTANSWER Default mark +

1. Answer +X↓
Grade ▾
Feedback

2. Answer +X↑
Grade ▾
Feedback

Obrázok 24 Ukážka vytvorenia krátkej odpovede v Cloze editore.

Nastavenia sú mierne odlišné v prípade multichoice, ako môžeme vidieť na nasledujúcom obrázku.

Cloze editor ×

MULTICHOICE_ S Default mark +

1. Answer +X↓
Grade ▾
Feedback

2. Answer +X↑↓
Grade ▾
Feedback

3. Answer +X↑
Grade ▾
Feedback

Obrázok 25 Ukážka vytvorenia otázky s viacnásobným výberom v Cloze editore.

Keď nastavíme všetky požadované hodnoty a uložíme ich, vidíme, že do textu otázky bola pridaná špeciálna textová sekvencia.

Form abstract nouns corresponding to the underlined words and complete the following sentences.

1. But there was another reason why George was eager to pass by my house.

– But there was another reason for George’s {1:SHORTANSWER:-%100%eagerness-%50%eagernes}

2. I thought, innocent I was, that the headmaster would rebuke the boys.

– Thinking in my {1:MULTICHOICE_S:-%100%innocence-innoceness-innocencing} that he would find some sort of suitable {1:MULTICHOICE_HS:-%100%rebuking-rebukeness} for the boys.

Obrázok 26 Výsledný kód generovaný editorom vytvorí v texte požadované typy otázok.

Správnosť textu môžeme vyhodnotiť pomocou tlačidla Dekódovať a overiť text otázky. Ak je všetko správne, počet otázok je rovnaký ako počet pridaných prvkov otázky.

- ▶ Question {#1} Short answer
- ▶ Question {#2} Multiple choice
- ▶ Question {#3} Multiple choice
- ▶ Multiple tries
- ▶ Tags

Obrázok 27 Kontrola správnosti vloženého kódu.

Podrobnosti pre jednotlivé prvky otázky môžeme vidieť po kliknutí na názov.

▼ Question {#1} Short answer	
Question definition	{1:SHORTANSWER:-%100%eagerness-%50%eagernes}
Default mark	1
Case sensitivity	No, case is unimportant
Answer	eagerness
Grade	1
Feedback	
Answer	eagernes
Grade	0.5
Feedback	

Obrázok 28 Podrobnosti kontroly.

Zobrazenie výsledkov testov

K výsledkom testov vedie viacero odkazov. Ak sa zobrazí konkrétny test, počet už zrealizovaných pokusov študentov je viditeľný v riadku Pokusy (Obrázok 29). Tento riadok je zároveň odkazom, ktorým možno zobrazíť všetky pokusy študentov vo forme prehľadovej tabuľky (Obrázok 30).

Obrázok 29 Úvodná stránka pokusu s informáciou o počte uskutočnených pokusov.

Pre každý pokus prehľad zobrazuje autora pokusu, počet dosiahnutých bodov, dátum realizácie pokusu, dĺžku trvania ako aj body za jednotlivé otázky. Výsledky je možné stiahnuť vo formáte csv pre ďalšie spracovanie v Exceli.

Obrázok 30 Zobrazenie výsledkov jednotlivých pokusov študentov.

Ľubovoľný pokus je možné prezrieť odkazom kliknutím na rovnomenný odkaz pod menom študenta. Zobrazí sa stránka s podrobnými informáciami o priebehu a výsledkoch konkrétneho pokusu (Obrázok 31).

Obrázok 31 Zobrazenie podrobností o uskutočnenom pokuse študenta.