B.I.B.S., a. s.



Využití EduBase ve výuce 4

Projekt Vzdělávání pedagogů v prostředí cloudu

reg. č. CZ.1.07/1.3.00/51.0011

Mgr. Jitka Kominácká, Ph.D. a kol.



1 Obsah

1	Obsah	2
2	Úvod	3
3	Základní ovládání autorské aplikace	4
4	Knihovna výukových objektů	5
5	Závěry	10

2 Úvod

Příprava výukových materiálů začíná v autorské aplikaci. Zde je třeba připravit objekty v knihovně výukových objektů a z nich sestavit učební materiály. Dále je zde přehled výsledků zkoušení a možnost tisku variací učebních materiálů



V předchozím materiálu byly představeny aktivity. Tento materiál představí tvorbu výukových objektů v knihovně.



 Knihovna výukových objektů Zpracování výukových objektů. Katalogizace textů, otevřených i testových otázek a multimediálních dat do přehledné struktury.

3 Základní ovládání autorské aplikace

Autorská aplikace nabízí možnost změny vzhledu a hesla. Heslo musí mít minimálně znaky. Autorská aplikace mže být v jazyku českém, slovenském, nebo anglickém.

EduBase 3.85 - B.I.B.S., a. s., Lidická 81, 602 00 Brno (admin2) 📼 🗉 🕴
Uživatel Vzhled Nástroje Nastavení Třídy a uživatelé 🔗 🔞
Image: Constraint of the series of the se
1. Knihovna výukových objektů Zpracování výukových objektů. Katalogizace textů, otevřených i testových otázek a multimediálních dat do přehledné struktury. 2. Sestavení učebních materiálů Vytvořte lekce z připravených tematických celků učiva. Připravte testy, písemky, učebníce nebo pracovní listy,
3.A Tisk variací učebních materiálů Tisk variací učebních materiálů v různých variacích. Tisk variací testů písemek, učebníc, vyhodnocovacích tabulek a zkušebních karet. 3.B Procházení učebních materiálů v elektronické podobě na PC.
Výsledky zkoušení Zobrazi výsledky všech zkoušeni. Kompletní a detailní přehled testování.
\wedge
4 2
3.85.8506 (bibs.edubase.cz:3096)

Změna vzhledu se nastavuje v záložce vzhled:

Uživatel Vzhleo	Nástroje	Nastavení Třídy a u	živatelé					۵ 🔞	
							 Zakázat průhlednost okna 		
Vzhled aplikace									

Na úvodní obrazovce je základní rozcestník k jednotlivým činnostem:

- Knihovna výukových objektů
- Sestavení učebních materiálů
- Tisk variací učebních materiálů
- Procházení učebních materiálů a zkoušení
- Výsledky zkoušení

4 Knihovna výukových objektů

Knihovna výukových objekt§ louží ke tvorbě a přehlednému uchování základních výukových objektů, jako jsou

- učební texty
- poznámky
- otevřené otázky
- testové otázky
- soubory



Učební texty mohou obsahovat:

- text
- tabulku
- obrázky
- videa
- odkazy na webové stránky
- interaktivní úlohu



K úpravě textu slouží široká škála nástrojů.

S 🚰 🗟 🗠 🖘 👎		EduBase 3.85 c									
Domů VI	ožit			~	s 🕐						
Kopírovat	Tr Calibri 🔹 18 👻 🚯	≣ <mark>≣</mark> ∃⊒⊟⊦⊑∉≢¶®									
Vložit 🐰 Vyjmout	B I ∐ S A ₂ A ² <u>A</u> - ³ 2⁄2 -										
Schránka	Písmo 🕞	Odstavec 🕞									

Každou editaci je třeba uložit pomocí tlačítka Uložit změny v pravém spodním rohu.

Poznámky jsou rozděleny na dvě části, a to část pro studující a pro učitele. Poznámky pro učitele, žáci nemají zobrazeny.

🔁 🖿 🖥 😫 🌻	÷.	EduBa	se 3.85 (admin2)			-		23				
Tematické celky	Nástroje						6	۵ 📀				
Stejná Podřízená úroveň úroveň Tematick	Odstranit Vlastnosti	Tisk Vyhledání Další nás	Export Import	Připojit On-line zdroje								
E-Learnin	I. Učební text F-l earningové kurzy I. Učební text I. Učební text I. Učební text I. Učební text											
👋 🕂 Calibri	· 11 ·	B I U S	<u>A</u> • 💆 • A ₂	A² ∷ ▼ 🔳		Ω - 🔚 - 🎦						
 See Same T 	Více											
Sh Pozn. pro stud Poznámka pro ud	irnutí											

Otevřené otázky umožňují, aby žáci řešili příklady. Obsahují tedy pole k vyplnění zadání, návodu, řešení, odpovědi a legendě.

🔤 🖿 🛢 😤 👰 📊 👎	EduBase 3.85 (admin2)		_ 0 %
Tematické celky Nástroje			~ @
Stejná Podřízená úroveň úroveň Tematické celky učíva	Tisk Vyhledání Export Import Další nástroje	Připojit On-line zdroje	
Abc 1. Učební text 2. Poznámky	 3. Otevřené otázky 4. Testo 	vé otázky	
E-Learningové kurzy → Tr Calibri • 11 • Tr → Calibri • Cali] ④ B <i>I</i> <u>U</u> S <u>A</u> • <u>№</u> • A,	. A ² ≔ • <mark>≡</mark> ≡ ≡ Ω • k	•
Legenda		{D2E1BC4D-910F-4DCC-813E-0	11F3A1C5B181)

Testové otázky mohou být různých typů:

- klasická M : N
- přiřazovací
- uspořádávací
- doplňovací
- ano/ne
- pravda/nepravda

2. Poznámky	 Otevřené otázky 	4. Testové otázky	5. Soubory
Nová			
Základní typy otázek			
Image: set set set of the set of th	Image: state stat	Understand under som and	Understand Marked Market Market () Understand Market Market () Understand Market () Doplňovací
Předdefinované otáz	ky		
YES NO ANO/NE	TRUE FALSE Pravda/Nepravda		

Otázka klasická umožňuje, aby správně byla jedna nebo i více odpovědí.

	Abc	<u>1</u> . Učební text	<u>2</u> . P	oznámky	? 3	. Otevřené otázk	y 🔽 4	I. Testové otázky	0	5. Soubory				
E	E-L	earning	ové ku	ırzy										
Z	3 	Calibri	-	11 🔻		B I <u>U</u> S	<u>A</u> • <u>b</u>	\bullet $A_2 A^2 \coloneqq$	▼		Ω • 🔤 •		a ∰.▼	TI Více
		Zadání	Kdy byla S	ametová r	evoluce	?								
		Odpovědi	A 🗖 19	945										
			B 🗹 19	89										
			C 🗖 20	000										
	adání		D											
	Z	Povolit míchái	ní odpovědí	V										
		Legenda								{31E0)25A5-47A8-4	BDB-9984-C	321EDC2	02B4}
		Poznámka												

Přiřazovací otázka je vhodná právě pro tablety ovládané prstem. Žák správně přiřazuje pojmy z pravého sloupce k pojmům ze sloupce levého.

N	•	8 🔋 1	÷				EduBa	se 3.85 (adn	nin2)					0		Σ
Te	mati	cké celky	Nástro	e												۵ (
Stej	ná /eň	Podřízená úroveň	Odst	anit Vlastnos	ti Tisk	Vyhledání	Export	Import	Př	ipojit						
		Tematick	é celky	ıčiva		Další n	ástroje		On-lii	ne zdroje						
	Abc	<u>1</u> . Učební te	t [<u>2</u> . Poznámk	y ? 3	. Otevřené otá	izky	4. Test	ové otáz	ky	5. Soubory					
E	- []]]	Calibri	gov	é kurzy	• • •	B I <u>U</u>	<u>s A</u> -	• • <u>•</u> •• A	2 A ² :	= •	¥ 3 8	Ω • 🔤 •	<u>k</u>	@ ₽,*	TI Ví	ce
		Odpovědi	1	babička	siovni arun	iy:			A	odstatn	é jméno					
			2	jít					Bg	loveso						
	j,		3	a					C	pojka						
	Zadá		4						. D							
														4.04000000		
		Legenda									{1E	868F366-59A	5-4694-9317-	AB1923C0	3303}	
		Poznámka														

K učebnímu materiálu lze také **připojit soubory**, které jsou uloženy na externím disku, nebo vytvořit interaktivní materiál v EduRibbon.

🔁 🖴 📱 🚊 🖳 🗧 EduBase 3.85 (admin2)								
Tematické celky Nástroje				۵	0			
Stejná Podřízená Odstranit Vlastnosti	Tisk Vyhledání Export Import Připojit							
úroveň úroveň Tematické celky učiva	Další nástroje On-line zdroje							
Tematické celky E-Learningové kurzy	🔤 1. Učební text 💽 2. Poznámky 🛜 3. Otevřené otázky 🔽 4. Testové otázky	ubory						
 Importované zdroje Ukázkové materiály 	Přídat nebo vytvořit							
 Možnosti EduBase - různé ukáz I. stupeň ZŠ 	Přidat soubor							
 ➤ II. stupeň ZŠ ➤ III. Střední škola 	Nový interaktivní snímek							

5 Závěry

Čtvrtý výukový materiál se věnoval úvodu do autorské aplikace a tvorbě učebních textů v části aplikace Knihovna výukových objektů. Další část bude zaměřena na tvorbu interaktivních snímků pro použití EduBase společně s interaktivní tabulí.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ