

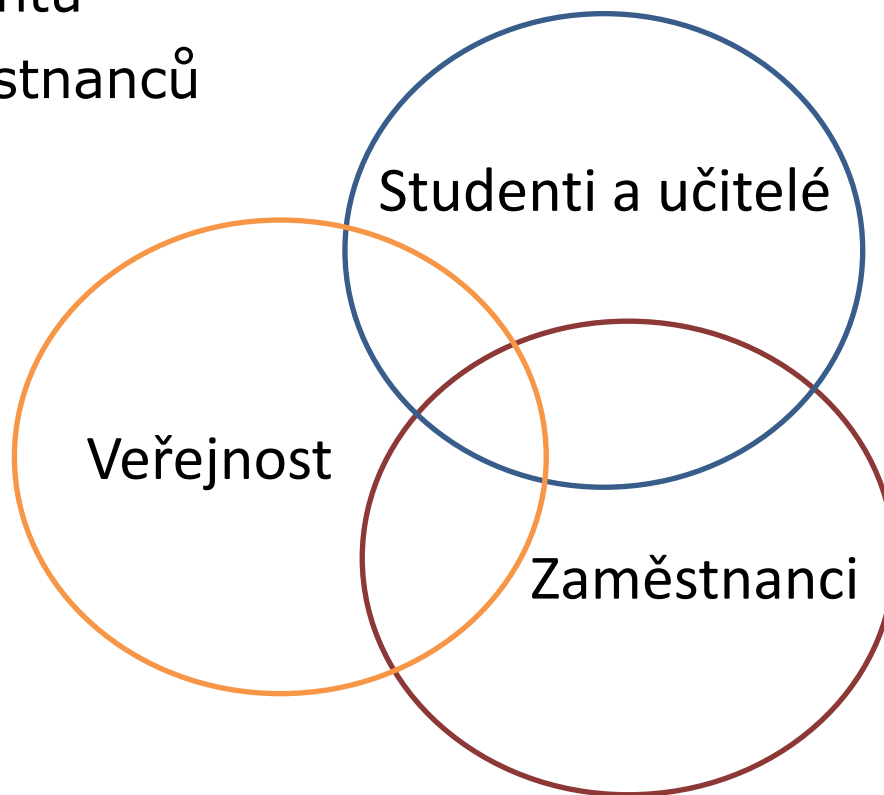


Rozšíření LMS Moodle pro vzdělávání studentů a zaměstnanců

Bc. Luděk Šulák

Různé skupiny uživatelů

- Vzdělávání studentů
- Vzdělávání zaměstnanců
- Veřejnost
- Průnik skupin



Shodné požadavky

- Šablona
- Personalizovaná nástěnka
- Grafické téma kurzu
- Synchronizace uživatelů
- Export výsledků studia

Šablona

- Vzhled dle organizace
- Responzivní design
- Různé varianty vzhledů

The screenshot shows a Moodle LMS interface. On the left is a dark blue sidebar with a logo placeholder 'Vaše LOGO' and a 'NAVIGACE' menu. The main content area has a light grey header with navigation links 'Certifikáty', 'Notifikace', and 'Historie studia'. A user profile 'František Novák' and a 'WEB' button are in the top right. Below the header is a large grey banner with the text 'Vítejte ve vzdělávacím portálu'. The main section is titled 'Mé studium' and includes a 'Můj plán aktivit' table. The table lists activities with columns for name, completion deadline, start/end dates, time, location, status, and actions.

Název	Povinnost splnění do	Termín konání od	Termín konání do	Čas od	Čas do	Místo	Stav	Akce
Povinné školení BOZP	15.2.2022	1.1.2022	31.12.2022	10:00	22:00	A2 - 34	✓ Zapsáno	Odhlásit
Školení první pomoci	17.2.2022	-	-	-	-	-	✓ Zapsáno	
Základy kybernetické bezpečnosti	10.4.2022	-	-	-	-	-	✓ Zapsáno	
Komunikační dovednosti	20.5.2022	-	-	-	-	-	🗑 Vybrat	Přihlásit

Grafické téma kurzu

- Víceúrovňové hierarchické zanořování obsahu kurzu
- Obrázky pro témata
- Obrázky pro jednotlivé moduly v kurzu
- Cíl – zatraktivnit a zpřehlednit kurz
- Grafické sledování plnění
- Přehledná administrace

Grafické téma kurzu definice struktury

Nástěnka / Kurzy / Různé / Ajz / Strom sekcí

Anglický jazyk - základní - gramatika - Strom sekcí



Navigace



Správa

■ (úroveň 1)

What is it about? / O čem to je? (úroveň 1) < >

Grammar / Gramatika (úroveň 1) < >

Adverbs of frequency / Frekvenční příslovce (úroveň 2) < >

Auxiliary verb HAVE GOT / Pomocné sloveso MÍT (úroveň 2) < >

Comparison with adjectives and adverbs / Stupňování přídavných jmen a příslovcí (úroveň 3) < >

Could, should, would / Mohl, měl by, bych (úroveň 3) < >

LITTLE/A LITTLE and FEW/A FEW / Málo nebo pár (úroveň 2) < >

Simple Future Tense / Budoucí čas prostý (úroveň 3) < >



Imperative / Rozkazovací způsob (úroveň 3) < >

Modal verbs / Způsobová slovesa (úroveň 2) < >

Grafické téma kurzu přiřazení obrázků

Anglický jazyk - základní - gramatika - Obrázky

Navigation icons: Navigace, Správa

Název modulu/tématu	Alternativní popis obrázku	Obrázek	Barva rámečku	Zobrazit pravé menu	Skrýt navigaci dole	Miniatura	
Grammar / Gramatika	<input type="text"/>	 Vybrat soubor | Soubor nevybrán	fialová	<input checked="" type="checkbox"/>			Odstranit
LITTLE/A LITTLE and FEW/A FEW / Málo nebo pár	<input type="text"/>	 Vybrat soubor | Soubor nevybrán	fialová	<input checked="" type="checkbox"/>			Odstranit

Obrázek Sekce: Doporučené rozlišení obrázku je 500x180px (nebo poměr stran 25:9).

Grafické téma kurzu ukázka

Nástěnka / Kurzy / Různé / A2/B2


Kurz: Anglický jazyk - základní - gramatika

ZAPNOUT REŽIM ÚPRAV

📍
Navigace
☰
Správa




✓
Nespíšeno
Adverbs of frequency /
Frekvenční příslovce



✓
Nespíšeno
Auxiliary verb HAVE GOT /
Pomocné sloveso MÍT



✓
Nespíšeno
Comparison with adjectives and
adverbs / Stupňování přídavných
jmen a příslovci



✓
Nespíšeno
Could, should, would / Mohl, měl
by, bych



✓
Nespíšeno
LITTLE/A LITTLE and FEW/A
FEW / Málo nebo pár



✓
Nespíšeno
Simple Future Tense / Budoucí
čas prostý



✓
Nespíšeno
Imperative / Rozkazovací způsob



✓
Nespíšeno
Modal verbs / Způsobová
slovesa



✓
Nespíšeno
Much, Many, a Lot / Hodně

Synchronizace uživatelů

- Pravidelný **automatický** proces
- Možnost sloučit více zdrojů
- Vazba na číselníky
- Jednoznačný v čase neměnný identifikátor
- Odolnost vůči výpadkům při poskytování dat
- Uživatel musí vzniknout dříve, než se poprvé přihlásí

Export výsledků studia

- Pravidelný **automatický** proces
- Vazba na externí systémy
- Možnost využít různých technologií
 - WS REST/SOAP
 - DB
 - XML
 - CSV

Studenti a vyučující

- Nástěnka studenta/vyučujícího
 - Členěna dle semestrů/školních roků
 - Defaultní aktuální období
 - Možnost dalších skupin kurzů typu „Ostatní“
- Synchronizace:
 - Kategorií kurzů
 - Kurzy
 - Zápisy do kurzů (studenti, učitelé)
 - Skupiny
 - Zápisy do skupin

Nástěnka studenta

Moje studované kurzy

^ Školní rok 2021/2022

10% Pellentesque vel ullamcorper velit (686 - 2021)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque vel ullamcorper velit. Vestibulum quis risus sapien. Ut eget odio vel justo blandit auctor et ac ligula. Duis neque purus, tincidunt in neque tempus, aliquet convallis erat. Sed varius quam vitae mattis elementum. Nullam in dui efficitur, venenatis nulla nec, lacinia nibh. Nunc ullamcorper, ante vel porta porta, justo sem pretium augue, et accumsan metus arcu ut velit. Nam non feugiat orci. In maximus fermentum ante, ut fermentum purus molestie vel. Curabitur blandit cursus odio. Pellentesque lacinia malesuada magna, at maximus erat euismod ac.

Povinnosti



Úkol - test povinnosti má být hotov do tohoto data



Úkol II. - test povinnosti má být hotov do tohoto data

50% Vestibulum quis risus sapien (686 - 2021)

80% Duis neque purus (686 - 2021)

^ Ostatní kurzy

80% Vivamus imperdiet viverra magna (686 - 2021)

∨ Školní rok 2020/2021

∨ Školní rok 2019/2020

Zaměstnanci

- Personalizovaná nástěnka
- Číselníky
- Cílové skupiny
- Zprávy a notifikace
- Certifikáty
- Statistiky a reporty

Personalizovaná nástěnka

- Základní rozcestník dle uživatelské role
- Intuitivní prostředí
- Minimalizace počtu kliknutí k cíli
- Provázanost s tématem Moodle
- Definice vzhledu v rámci tématu

„Textová“ nástěnka

Mé studium

STUDENT / ADMINISTRÁTOR

Můj plán aktivit

Název	Povinnost splnění do	Termín konání od	Termín konání do	Čas od	Čas do	Učebna	Stav	Akce
@ Povinné školení BOZP	15.2.2022	1.1.2022	31.12.2022	10:00	22:00	A2 - 34	✓ Zapsáno	Odhlásit
🔍 Školení první pomoci	1.1.2023	-	-	-	-	-	✓ Zapsáno	
🔍 Základy kybernetické bezpečnosti	15.6.2023	-	-	-	-	-	✓ Zapsáno	
🔍 Komunikační dovednosti	20.3.2022	-	-	-	-	-	☰ Vybrat	Přihlásit

CELÝ PLÁN AKTIVIT

Zapsané nepovinné elektronické kurzy

Název	Stav	Akce
@ Základy práce s MS Word	✓ Zapsáno	Odhlásit
@ Základy práce s MS Excel	✓ Zapsáno	Odhlásit

VŠECHNY ZAPSANÉ KURZY

Nabídka nepovinných kurzů

Všechny dostupné kurzy naleznete v **katalogu kurzů**

Grafická nástěnka

STUDENT / ADMINISTRACE

Studované kurzy

DLAŽDICE / ŘÁDKY



0%

Kurz: Základní odborná příprava 1

Justo a faucibus tellus quis Sed mus Vivamus egestas et Vestibulum. Congue Aliquam orci Pellentesque massa sapien arcu Lorem turpis volutpat. Lorem...



10%

Lektor: Fake10010 User10010

Anglický jazyk v praxi

Splnit do
30. 09. 2021

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur laoreet et Curabitur eu non. Dignissim nunc dictumst Sed In cursus Donec Ut pellentesque Donec quis. Tellus...



0%

Kurz pro experty

emper Ouisque at quis Integer consectetur faucibus fermentum egestas senectus Ut. Eu malesuada vitae Nam id tristique eu adipiscing leo at eu.

STUDENT / ADMINISTRACE

Studované kurzy

DLAŽDICE / ŘÁDKY



Kurz: Základní odborná příprava 1

Justo a faucibus tellus quis Sed mus Vivamus egestas et Vestibulum. Congue Aliquam orci Pellentesque massa sapien arcu Lorem turpis volutpat. Lorem...

0%



Anglický jazyk v praxi

Lektor: Fake10010 User10010

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur laoreet et Curabitur eu non. Dignissim nunc dictumst Sed In cursus Donec Ut pellentesque Donec quis. Tellus...

Splnit do
30. 09. 2021

10%



Kurz pro experty

emper Ouisque at quis Integer consectetur faucibus fermentum egestas senectus Ut. Eu malesuada vitae Nam id tristique eu adipiscing leo at eu.

0%

Číselníky

- Dva základní typy
 - Externí
 - Pravidelná synchronizace z externího zdroje
 - Interní
 - Lokální správa v rámci LMS
- Použití
 - Uživatelské atributy
 - Vlastnosti kurzu
- Jednoznačný v čase neměnný identifikátor

Vzdělávání zaměstnanců

- Požadavky na školení zaměstnanců
- Nutnost oddělit „šablonu kurzu“ od realizace studia
- Kategorizace kurzů, metadata
- Definice cílových skupin, nikoliv zápisy studentů
- Periodicita kurzů
- Plánování studia v čase
- Možnost řízení přímo v LMS případně na základě dat z externích systémů

Cílové skupiny

- Typy cílových skupin
- Definice cílových skupin na základě uživatelských atributů
- Vysoká variabilita díky logickým operátorům
- Nastavení povinnosti či nepovinnosti
- Možnost souběhu skupin
- Vazba na personální systém

Cílové skupiny podmínky

	(	Funkce	Je shodný	analytik	)	Odebrat	
a	▼	(	Organizace	Je shodný	PragoData s.r.o.	)	Odebrat
nebo	▼	(	Nadřízený	Je shodný	Soška Libor	)	Odebrat
a	▼	(	Oddělení	Je shodný	Obchodní	)	Odebrat
nebo	▼	(	-- Vybrat --	▼		)	Přidat podmínku

Zprávy a notifikace

- Automatické zprávy o událostech studia
 - Zápis do kurzu
 - Blížící se konec zápisu
 - Propadnutý zápis
 - Nabídku nepovinných kurzů
- Notifikace pro nadřízené či HR

Modul Notifikace

Vítejte ve vzdělávacím portálu
DemoG

Dobrý den,
právě jsme Vás zaregistrovali do vzdělávacího portálu DemoG. Vítejte!

Toto jsou Vaše přihlašovací údaje:

uživatelské jméno: {login_username}

heslo: {login_password}

Uvedené heslo budete potřebovat jen pro první přihlášení, systém Vás následně sám vyzve, abyste si heslo změnili.

S pozdravem a přáním hezkého dne
PragoData Consulting, s.r.o.

Aktivní

Test

Zakázat

Zápis do kurzu

Dobrý den,
právě jste byl(a) zapsán(a) do kurzu {course_link}.

Na absolvování kurzu máte čas od {date_start} do {date_end}.

Kurz je realizován online formou, všechny důležité informace získáte po přihlášení.

S pozdravem a přáním hezkého dne
PragoData Consulting, s.r.o.

Aktivní

Test

Zakázat

Modul Notifikace

Předmět

Zápis do kurzu

Identifikační řetězec

user_enrolled_in_course_or

Text

Rich text editor toolbar with icons for undo, font color, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, smiley, image, and help.

Dobrý den,
právě jste byl(a) zapsán(a) do kurzu {course_link}.
Na absolvování kurzu máte čas od {date_start} do {date_end}.
Kurz je realizován online formou, všechny důležité informace získáte po přihlášení.
S pozdravem a přáním hezkého dne
PragoData Consulting, s.r.o.

Zápis do kurzu

02. 08. 2022

PO Vedoucí zaměstnanci

Dobrý den,

právě jste byl(a) zapsán(a) do kurzu **PO Vedoucí zaměstnanci** .

Na absolvování kurzu máte čas od 02. 08. 2022 do 31. 08. 2022.

Kurz je realizován online formou, všechny důležité informace získáte po přihlášení.

S pozdravem a přáním hezkého dne

PragoData Consulting, s.r.o.

Certifikáty

- Vzhled dle corporate design
- Definice html šablony s využitím veškerých atributů uživatele, kurzu, termínu
- Výstupní formát pdf
- Administrace v rámci GUI Moodle, filtrování, vyhledávání
- Hromadné stažení
- Automatické vystavení na základě absolvování kurzu

Certifikáty ukázka



Statistiky a reporty

- Detailní informace o průchodu studiem pro každého uživatele a každý zápis
- Speciální pohledy pro:
 - Studenta
 - Nadřízeného
 - HR
- Export do externích systémů
- Nominační historie

Děkuji za pozornost

Bc. Luděk Šulák

ludek.sulak@pragodata.cz

moodlepartner.pragodata.cz

www.pragodata.cz