

Rezervační systém pro červnové kurzy

**Obchodní akademie, Vyšší odborná škola a Jazyková škola s právem
státní jazykové zkoušky Uherské Hradiště**



POLOLETNÍ PRÁCE

REZERVAČNÍ SYSTÉM NA ČERVNOVÉ KURZY

ANOTACE

Pololetní práce do předmětu projekt programování a dokumentace projektu, se zaměřuje na vývoj rezervačního systému, který je tvořen jako webová stránka.

OBSAH

ÚVOD.....	4
1 INSTALACE A NASTAVENÍ.....	5
1.1 Stažení a umístění souborů	5
1.2 Základní nastavení	5
2 OVLÁDÁNÍ.....	6
2.1 Rozložení stránky studenta	6
2.1.1 Přehled kurzů.....	6
2.1.2 Zapsání do kurzu	6
2.2 Rozložení stránky učitele.....	7
2.2.1 Přehled kurzu.....	7
2.2.2 Nový kurz	8
2.2.3 Úprava kurzu	8
ZÁVĚR.....	10
3 POUŽITÉ KNIHOVNY/Framework	11
3.1 CodeIgniter	11
3.2 Bootstrap css.....	11
3.3 Bootstrap js	11
SEZNAM OBRÁZKŮ	12

ÚVOD

Naším cílem bylo vytvořit webovou stránku na rezervační systém kurzů pro učitele a studenty, která je přehledná a snadno ovladatelná. Učitelé a studenti by se měli přihlašovat do kurzů pomocí svého školního emailu.

Učitelé budou mít možnost vytvářet vlastní kurzy, vybrat vhodný název, maximální počet studentů, místo konání, cenu a vhodný popis. Následně jej může uzamknout nebo naopak smazat. Studentům se zobrazí seznam nabízených kurzů, které si může seřazovat. Po rozkliknutí daného kurzu si student může přečíst detailnější informace ohledně kurzu. Systém ukazuje studentům též v jakých kurzech jsou zapsáni nebo který je již uzamčený.

POŽADAVKY

- Detailnější popis kurzu
- Omezení na maximální počet účastníků
- Účastník bude muset potvrdit přečtení pokynů při zápisu, které se zobrazí
- Umožní nastavit zájem o jiný kurz (pokud bude již maximální počet)
- Zamknutí kurzu k danému datu
- Studentovi se zobrazí v menu kurz, ve kterém je přihlášený

1 INSTALACE A NASTAVENÍ

1.1 Stažení a umístění souborů

- Stáhněte si archiv „Kurzy“.
- Archiv extrahujte a vložte do složky „htdocs“, kterou naleznete zde: *C:\xampp\htdocs*.
- Otevřete si *localhost/phpmyadmin* a vytvořte novou databázi.
- Připojte databázi s názvem „mydb“.

1.2 Základní nastavení

- V souboru s cestou *C:\xampp\htdocs\Kurzy\application\database* upravte informace o databázi na řádcích 78-80 tak, aby bylo možné se k ní připojit.
- V souboru s cestou *C:\xampp\htdocs\Kurzy\application\config* upravte informace na základní adresu, pod kterou uživatelé přistupují na tuto stránku
- V souboru s cestou *C:\xampp\htdocs\Kurzy\application\autoload* nastavte požadované informace, které budete při spuštění potřebovat.
- V souboru s cestou *C:\xampp\htdocs\Kurzy\application\routes* nastavte default controller.

2 OVLÁDÁNÍ

2.1 Rozložení stránky studenta

2.1.1 Přehled kurzů

Po přihlášení na stránku studenta, vidíte přehled všech vytvořených kurzů. Najdete zde název kurzu, počet míst a jméno učitele, který za daný kurz zodpovídá. Jednotlivé kurzy si můžete rozkliknout k zjištění více informací.

Přehled Kurzů					p Odhlásit se
Uzamknuto -					Vyhledat podle: <input type="text"/>
Název kurzu	Počet míst	Učitel/ka	Místo	Cena	
Pikaa33	0/15	u u	Bradavice u Jelena a páva	32	
Slovensko	0/0	d d			

© Achillesová, Jakoubková 2020

Obr. 1 - přehled kurzů

2.1.2 Zapsání do kurzu

Po rozkliknutí daného kurzu, můžete vidět detailnější popis. Najdete zde také tlačítko pro zapsání se do kurzu.

Přehled Kurzů		p Odhlásit se	
		Pikaa33	
Popis: 333311			
Počet obsazených míst: 0/15			
Učitel/ka: u u			
Místo: Bradavice u Jelena a páva			
Cena: 32			
Přihlášení studenti:			
Kurz uzamknutý			

© Achillesová, Jakoubková 2020

Obr. 2 - zápis do kurzu

Po zapsání se přepíšete k přihlášeným studentům a následně zmizí tlačítko „zapsat se“ u daného kurzu a pokud je studentů již maximální počet, tak se dá přidat do fronty a v moment, kdy se uvolní místo, tak je to tam přidá.

Přehled Kurzů student Odhlásit se

Sledování filmů

Popis: Pouze sledování filmů

Počet obsazených míst: 2/2

Učitel/ka: p p

Místo: Napajedla

Cena: 600

Přihlášení studenti: p p, s s,

Studenti ve frontě:

Kurz se uzamkne za: 60 d 42 min 14 sec

V kurzu je již přihlášený maximální počet účastníků

Souhlasím s pokyny ☐

PŘIDAT SE DO FRONTY

Obr. 3 - zapsán v kurzu

2.2 Rozložení stránky učitele

2.2.1 Přehled kurzu

Po přihlášení na stránku studenta, vidíte přehled všech vytvořených kurzů. Najdete zde název kurzu, počet míst a jméno učitele, který za daný kurz zodpovídá. Jednotlivé kurzy si můžete rozkliknout k zjištění více informací.

Pikaa33 Přehled Kurzů u Odhlásit se

Uzamknuto -

Vyhledat podle:

Název kurzu	Počet míst	Učitel/ka	Místo	Cena
Pikaa33	0/15	u u	Bradavice u Jelena a páva	32
Slovensko	0/0	d d		

© Achillesová, Jakoubková 2020

Obr. 4 - přehled kurzu

2.2.2 Nový kurz

Jako učitel můžete vytvořit nový kurz. Zobrazí se název kurzu, počet účastníků a popis. Nakonec stisknete tlačítko odeslat a kurz je vytvořen.

Název kurzu

Počet účastníků

Popis

ODESLAT

© Achillesová, Jakoubková 2020

Obr. 5 - nový kurz

2.2.3 Úprava kurzu

Po vytvoření kurzu máte možnost si kurz upravit i v průběhu.

Název kurzu

Počet účastníků

Místo

Cena


Popis

Uzamknout v 30.04.2021 17:50

Kurz uzamknutý

PŘEPSAT

Obr. 6 – úprava

Uzamknout v 

Kurz uzamknutý

[PŘEPSAT](#)

Show entries Vyhledat podle:

Jméno	Příjmení	Kurz	
p	p		Přidat do svého kurzu
ss	ss		Přidat do svého kurzu

předchozí [1](#) další

Obr. 7 - přehled úpravy

ZÁVĚR

Součástí projektu je přihlašování, kde si studenti mohou prohlédnout přehled kurzů a do vybraného kurzu se zapsat. Učitelé mohou vytvářet vlastní kurzy a poté je i upravovat.

Na závěr by se mělo přidávat přihlašování přes školní systém.

3 POUŽITÉ KNIHOVNY/Framework

3.1 CodeIgniter

- Autor: EllisLab
- Verze: 0.6.0.0
- Licence: MIT License
- K dispozici: <https://codeigniter.com/download>

3.2 Bootstrap css

- Autors: Mark Otto, Jacob Thornton
- Verze: 4.3.1
- Licence: MIT License
- K dispozici: <https://getbootstrap.com/docs/4.4/getting-started/download/>

3.3 Bootstrap js

- Autors: Mark Otto, Jacob Thornton
- Verze: 4.3.1
- Licence: MIT License
- K dispozici: <https://getbootstrap.com/docs/4.4/getting-started/download/>

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 - přehled kurzů	6
Obr. 2 - zápis do kurzu	6
Obr. 3 - zapsán v kurzu	7
Obr. 4 - přehled kurzu	7
Obr. 5 - nový kurz	8
Obr. 6 – úprava.....	8
Obr. 7 - přehled úpravy	9