

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	7
2.2.3 Úprava kurzu	8
ZÁVĚR.....	9
3 POUŽITÉ KNIHOVNY/Framework	10
3.1 CodeIgniter	10
3.2 Bootstrap css.....	10
3.3 Bootstrap js	10
SEZNAM OBRÁZKŮ	11

ÚVOD

Jedná se o webovou stránku, která je určena pro studenty a učitele, aby zjednodušila přihlašování do kurzu. Učitelé budou mít možnost vytvořit vlastní kurz, vybrat si vhodný název, počet - kolik studentů se může přihlásit - a vhodný popis pro kurz. Studenti se následně do něj budou moci přihlašovat a zobrazí si veškeré vytvořené kurzy.

POŽADAVKY

- Omezení na maximální počet účastníku
- Účastník bude muset potvrdit přečtení pokynů při zápisu (pokyny se zobrazí)
- Umožní nastavit zájem o jiný kurz (pokud bude již maximální počet)
- Zamknutí kurzu k danému datu

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

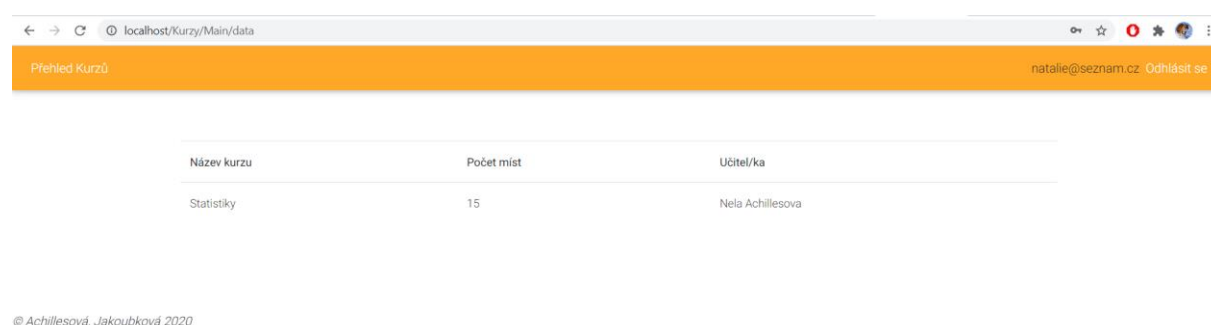
- V souboru s cestou *C:\xampp\htdocs\Kurzy\application\database* upravte informace o databázi na řádcích 78-80 tak, aby bylo možné se k ní připojit.
- V souboru s cestou *C:\xampp\htdocs\Kurzy\application\config* upravte informace na základní adresu, pod kterou uživatelé přistupují na tuto stránku
- 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.



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.



Obr. 2 - zápis do kurzu

Po zapsání se přepíšete k přihlášeným studentům a následně zmizí tlačítko „zapsat se“ u daného kurzu.

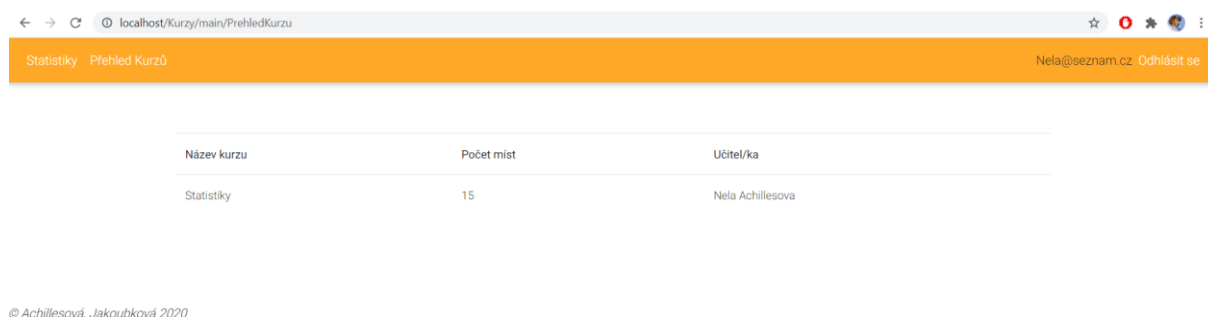


Obr. 3 - zapsán v kurzu

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.



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.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/Kurzy/main/NovyKurz'. The page has an orange header bar with the text 'Nový kurz' and 'Přehled Kurzů' on the left, and 'Nela@seznam.cz' and 'Odhlásit se' on the right. The main content area is titled 'Vytvoření kurzu'. It contains three input fields: 'Název kurzu' (Course name), 'Počet účastníků' (Number of participants), and 'Popis' (Description). Below these fields is a blue button labeled 'ODESLAT' (Send).

© Achillesová, Jakoubková 2020

Obr. 5 - nový kurz

2.2.3 Úprava kurzu

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

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/Kurzy/main/UcitelKurz#loaded'. The page has an orange header bar with the text 'Statistiky' and 'Přehled Kurzů' on the left, and 'Nela@seznam.cz' and 'Odhlásit se' on the right. The main content area is titled 'Úprava kurzu'. It contains three input fields: 'Název kurzu' (Course name) with the value 'Statistiky', 'Počet účastníků' (Number of participants) with the value '15', and 'Popis' (Description) with the value 'Prostě statistika, počítání'. Below these fields is a blue button labeled 'PŘEPISAT' (Edit).

© Achillesová, Jakoubková 2020

Obr. 6 - úprava

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.

Projekt je stále ve stavu vývoje, a proto na něm budeme pokračovat v dalším pololetí. Postupně se budou dodělovat požadavky, které jsou uvedeny v úvodu dokumentace. Nakonec se bude přidávat administrátor a přihlášení 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