

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



MATURITNÍ PROJEKT

POKUSY

Zadání práce:

Pokračování v práci na projektu z prvního pololetí a jeho zaznamenáváním aktuálních verzí na github. Postup práce musí být zapsán na webovou aplikaci Asana. Projekt musí být odevzdán do zadaného termínu a řádně odprezentován.

Prohlášení:

Souhlasím s tím, že s výsledky mé práce může být naloženo podle uvážení vedoucího maturitní práce a ředitele školy. V případě publikace budu uveden jako spoluautor.

Prohlašuji, že jsem na celé maturitní práci pracoval samostatně a veškeré použité zdroje jsem citoval.

V Uherském Hradišti, dne *doplnit datum*

.....

podpis absolventa

RESUMÉ

Doplnit stručný text projektu

OBSAH

| | |
|---|-----------|
| ÚVOD..... | 6 |
| 1 TEORETICKÝ ÚVOD..... | 7 |
| 1.1 Způsoby spuštění/instalace | 7 |
| 1.1.1 Stažení souboru a spuštění pomocí xampu | 7 |
| 1.1.2 Spuštění přes webový prohlížeč | 7 |
| 1.2 Frameworky/knihovny | 7 |
| 2 POSTUP PRÁCE | 8 |
| ZÁVĚR..... | 9 |
| ZDROJE POKUSŮ | 10 |
| SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK | 11 |
| SEZNAM OBRÁZKŮ | 12 |
| SEZNAM TABULEK | 13 |
| SEZNAM PŘÍLOH..... | 14 |

ÚVOD

V druhém pololetí přidáme do našeho projektu možnost registrace uživatelů. Uživatelé budou mít možnost přidávat pokusy a psát komentáře k jednotlivým pokusům. Adminovi bude přiděleno oprávnění odstranění pokusů, komentářů a schvalování pokusů. K pokusům půjdou přikládat obrázky.

V druhém pololetí opravíme/změníme v našem projektu: grafickou stránku webu + přidání obrázků do pozadí pro oživení stránky, stránku pro přidávání pokusů – možnost výběru přidání pokusu do vybrané kategorie (fyzika, chemie, věk...), zvětšení jednotlivých políček, předělání tabulek a jejich tvaru.

1 TEORETICKÝ ÚVOD

Projekt byl vypracován ve vývojových prostředcích NetBeans, Visual Studio Code.

1.1 Způsoby spuštění/instalace

1.1.1 Stažení souboru a spuštění pomocí xampu

Stažení složky s obsahem stránky na: <https://github.com/martinsimcik/Demo-applet-na-pokusy>

Složku extrahujete a vložíte do složky „htdocs“, ta je umístěna: **C:\xampp\htdocs**

Po spuštění xampu si otevřete **localhost/phpMyAdmin** a vytvoříte si prázdnou databázi, pak do ní importujete „pokusy“.

Pokud jste postupovali správně, tak se vám stránka spustí na adrese: **localhost/pokusy_projekt/**

1.1.2 Spuštění přes webový prohlížeč

Pokud chcete stránku spustit bez jakékoliv instalace, stačí jít na adresu:

1.2 Frameworky/knihovny

Bootstrap

Autor: Bootstrap team

Verze: 4.6.0

Adresa ke stažení: <https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/download/>

Licence: MIT

Codeigniter

Autor: EllisLab

Verze: 3.1.11

Adresa ke stažení: <https://codeigniter.com/>

Licence: MIT

2 POSTUP PRÁCE

ZÁVĚR

V budoucnu plánujeme přidat ověřování pokusů, obrázků pokusů a komentářů adminem, abychom se vyhnuli případným nevhodným obrázkům či textům od návštěvníků stránek. Dle našeho úsudku se nám vše, až na autorizaci adminem povedlo udělat. S funkčností stránky jsme spokojeni, funguje tak jak bylo našim cílem. Předělání grafické stránky projektu dle našeho úsudku oživilo stránku a zpříjemní návštěvníkům dobu strávenou na stránce.

ZDROJE POKUSŮ

Projekt EU – Moderně nejen v přírodních vědách, [online], Letohrad: Základní škola. [Cit. 09.05.2021].

Dostupné z: <https://www.zsletohrad.cz/eu/fyzika/>

Vida, 2014 [online], Brno: Vida! Science centrum. [Cit. 09.05.2021]. Dostupné z:

<https://vida.cz/blog/zive-vysilani-plne-chemickych-pokusu-4>

[Cit. 09.05.2021]. Dostupné z: <https://sites.google.com/site/dochepo/seznam-pokusua/horky-led>

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Popis obrázku centrovat, číslovat průběžně..... **Chyba! Zázložka není definována.**

SEZNAM TABULEK

Tab. 1 Popis tabulky zarovnat s levým okrajem tabulky **Chyba! Záložka není definována.**

SEZNAM PŘÍLOH

Pokud je jich více, na toto místo umístit jejich seznam