# 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**

Ú	ÚVOD	
1	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
2	POSTUP PRÁCE	8
Z	ZÁVĚR	9
S	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURYCHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINO	VÁNA.
S	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	11
S	SEZNAM OBRÁZKŮ	12
S	SEZNAM TABULEK	13
S	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 prostředních NetBeans, Visual Studio Code.

#### 1.1 Způsoby spuštění/instalace

#### 1.1.1 Stažení souboru a spuštění pomocí xampu

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

Složku extrahujete a vložíte do složky "htdocs", ta je umístěna: C:\xamp\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:

# 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: <a href="https://www.zsletohrad.cz/eu/fyzika/">https://www.zsletohrad.cz/eu/fyzika/</a>

Vida, 2014 [online], Brno: Vida! Science centrum. [Cit. 09.05.2021]. Dostupné z: <a href="https://vida.cz/blog/zive-vysilani-plne-chemickych-pokusu-4">https://vida.cz/blog/zive-vysilani-plne-chemickych-pokusu-4</a>

[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! Záložka 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