



ZADÁNÍ MATURITNÍ PRÁCE

Maturitní zkouška – profilová část – Maturitní projekt

Obor:	18-20-M/01 Informační technologie	Školní rok:	2024/2025
Jméno a příjmení žáka:	Ondřej Vincenc	Třída:	4.E
Téma maturitní práce:	Redakční systém pro cyklistický magazín		
Vedoucí maturitní práce:	Ing. Mgr. Čestmír Bárta		
Pracoviště vedoucího:	SPŠE a VOŠ Pardubice		

Kategorie maturitní práce: Web

Téma maturitní práce (popis):

Vytvořte redakční systém zaměřený na správu článků pro cyklistický magazín. Systém bude umožňovat tvorbu, úpravy, mazání a publikaci článků s různými úrovněmi přístupu pro uživatele s různými rolemi (např. redaktor, editor, administrátor). Systém bude rovněž zahrnovat správu kategorií článků, sledování počtu zobrazení článků, možnost přidání zvukové stopy k článku a funkce pro propagaci vybraných článků na první pozici na webu.

Hlavní body – specifikace maturitní práce:

1. Uživatelské účty a role
2. Správa článků
3. Publikace článků
4. Správa kategorií
5. Počítání zobrazení článků
6. Správa uživatelů

Způsob zpracování maturitní práce:

Maturitní práce musí být zpracována v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon.

Maturitní práce je tvořena praktickou částí (viz téma a specifikace maturitní práce výše) a písemnou prací.

Maturitní práce je realizována žákem převážně v rámci výuky ve 4. ročníku. Lze pokračovat na projektu z nižších ročníků.

Podrobné pokyny ke zpracování maturitní práce příslušné kategorie jsou uvedeny v dokumentu *MP_Zpracovani-podrobne_pokyny*.

Zpracování písemné práce musí odpovídat požadavkům uvedeným v dokumentu *MP_Formalni_stranka_dokumentace*. Písemná práce musí být rovněž zpracována v souladu s normou pro úpravu písemností [ČSN 01 6910 (2014)], s citační normou [ČSN ISO 690], se základními typografickými pravidly, pravidly sazby, gramatickými pravidly a pravidly českého pravopisu.

Pokyny k rozsahu a obsahu maturitní práce:

Rozsah a obsah praktické části maturitní práce je určen tématem a specifikací maturitní práce, rozsah písemné části maturitní práce je minimálně 15 normostran vlastního textu. Do uvedeného rozsahu se nezapočítávají úvodní listy (titulní list, prohlášení, zadání, anotace, obsah...), závěrečné listy (seznam literatury...) a přílohy. Podrobné pokyny k rozsahu a obsahu maturitní práce příslušné kategorie jsou uvedeny v dokumentu *MP_Zpracovani-podrobne_pokyny*.

Kritéria hodnocení maturitní práce a její obhajoby:

Maturitní práce a její obhajoba u maturitní zkoušky je hodnocena známkou. Vedoucí práce a oponent (tj. hodnotitelé) hodnotí dílčí známkou:

- praktickou část – zpracování tématu maturitní práce,
- písemnou část – zpracování, formální a obsahovou stránku,
- obhajobu maturitní práce před zkušební komisí.

Pokud jakákoliv dílčí známka bude mít současně ve stejném kritériu od oponenta a vedoucího hodnotu 5 (klasifikační stupeň nedostatečný) bude navržená výsledná známka 5 (klasifikační stupeň nedostatečný). Výsledná známka u maturitní zkoušky je stanovena váhovým průměrem všech šesti známek.

Tabulka váhového vyjádření částí a obhajoby:

- praktická část – 50 % (tzn. známka každého hodnotitele má váhu 25 %)
- písemná část – 30 % (tzn. známka každého hodnotitele má váhu 15 %)
- obhajoba maturitní práce před zkušební komisí – 20 % (tzn. známka každého hodnotitele má váhu 10 %)

V případě nesplnění tématu maturitní práce a v případě plagiátorství bude navrženo hodnocení klasifikačním stupněm „nedostatečný“.

Podrobná kritéria pro hodnocení maturitní práce příslušné kategorie jsou uvedena v dokumentu *MP_Kriteria_hodnoceni*.

Požadavek na počet vyhotovení maturitní práce a její odevzdání:

Kompletní maturitní práce (praktická i písemná) se odevzdává ve stanoveném termínu vedoucímu maturitní práce. Písemná práce se odevzdává v jednom tištěném vyhotovení obsahující podepsaný přenosný nosič CD/DVD/SD s písemnou prací a sadou kompletních dat v elektronické podobě dle pokynů v dokumentu *MP_Zpracovani-podrobne_pokyny*.

Termín odevzdání maturitní práce: 28. března 2025

Délka obhajoby maturitní práce před zkušební maturitní komisí: 15 minut

Pardubice 11. října 2024

.....
Mgr. Petr Mikuláš, ředitel školy