**ZADÁNÍ MATURITNÍ PRÁCE**

| **školní rok** | **jméno žáka a vlastnoruční podpis** | **třída** | **obor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2019/20 | Adam Kadlčík | IT4 | MIT |

název práce

**Webové stránky**

zaměření práce

INFO - SW

konkretizace zadání:

| Navrhnout a vytvořit responzivní webové stránky mobilních telefonů, které budou umožňovat registraci a přihlášení, editaci e-shopu a galerie, utvořit objednávku, prohlížet si historii nákupu, prohlížet základní informace o stránce. Stránky budou obsahovat uživatelskou a administrátorskou část. Seznamte se s tvorbou responzivních webových stránek. Vytvořte vlastní návrh internetové databáze telefonů z pohledu uživatele a adminstrátora. Začleňte webový design do vlastních webových stránek. Návrh realizujte pomocí HTML, CSS, JavaScriptu, PHP a MySQL. Umistěte webové stránky na vybraném webhostingu. Stránky budou zabezpečeny. Uložte výsledné webové stránky, databázi a vlastní dokumentaci ve vhodném formátu na CD/DVD. |
| --- |

jednotlivé cíle práce:

| Cílem práce bude vytvořit responzivní webové stránky mobilních telefonů, které budou umožňovat registraci uživatelů, vkládat položky do košíku, sledovat historii nákupu. Pomocí administrátorského účtu bude možné spravovat uživatelské účty, e-shop a galerii.  - Prostudování a zpracování postupů při vytváření vlastních responzivních internetových stránek a databáze.  - Navržení struktury vlastních webových stránek z pohledu uživatele a administrátora.  - Navržení vlastní databáze s dodržením alespoň 3. normálové formy.  - Popis funkčnosti a chodu webových stránek.  - Vytvoření vlastního kódu (HTML, CSS, JavaScript, PHP).  - Umístění kompletních stránek na vybraném webhostingu.  - Závěrečná prezentace grafického návrhu responzivních webových stránek (zobrazení na třech zařízeních – PC, tablet a chytrý telefon).  - Vypracování technické dokumentace (dokumentace, vlastní kód a databáze budou odevzdány také v elektronické podobě na CD/DVD). |
| --- |

Další formální náležitosti zadání práce podle platného znění vyhlášky MŠMT č. 177/2009 Sb. jsou k dispozici na www adrese: **http://www.roznovskastredni.cz/maturity**

| V Rožnově pod Radhoštěm dne: 15.10.2018 | Ing. Jana Vaculínová |
| --- | --- |
|  | vedoucí práce |
|  |  |