

Čj. GMK/00781/2019

Bílovec 30. září 2019

Rozhodnutí ředitele školy o nabídce témat maturitní práce v předmětu IVT pro školní rok 2019/2020

Na základě zákona č. 561/2004 Sb. v platném znění a vyhlášky č. 177/2009 Sb. v platném znění stanovuji pro školní rok 2019/2020 níže uvedená témata maturitní

Číslo: 1	Téma: Mobilní aplikace pro OS Android v jazyce Java
Obsah tématu:	Cílem práce bude vytvořit mobilní aplikaci na vybrané téma pro operační systém Android. Práce bude řešit tvorbu programu pro OS Android v jazyce Java s ukládáním dat, například pomocí databáze. Textový dokument, který bude součástí projektu, bude popisovat základní části programu a jeho vývoje, využitou literaturu a informační zdroje.
Číslo: 2	Téma: Tvorba webových stránek
Obsah tématu:	Tvorba webových stránek prezentující vybrané téma. Pro tvorbu budou využité technologie HTML, CSS, PHP a JavaScript. Vytvořené webové stránky budou sloužit jako jednoduchý redakční systém pro úpravu a prezentaci informací. Textový dokument, který bude součástí projektu, bude popisovat základní části programu a jeho vývoje, využitou literaturu a informační zdroje.
Číslo: 3	Téma: Webové stránky pro výuku vybraného tematického celku
Obsah tématu:	Tvorba webových stránek, jejichž cílem bude ověřit a rozšířit znalosti uživatelů v oblasti vybraného tematického celku určeného vyučovacího předmětu. Pro tvorbu budou využité technologie HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, PHP a JQuery. Textový dokument, který bude součástí projektu, bude popisovat základní části programu a jeho vývoje, využitou literaturu a informační zdroje.
Číslo: 4	Téma: Tvorba testovacího programu
Obsah tématu:	Tvorba desktopového testovacího programu pro ověřování znalosti slovíček. Program bude řešen v programovacím jazyce Java a umožní zadávat, vyhledávat a editovat slovíčka. Zároveň aplikace bude sledovat postup v učení jednotlivých slovíček. Textový dokument, který bude součástí projektu, bude popisovat postup práce, využitou literaturu a informační zdroje.


Mgr. Pavel Mrva
ředitel

