

**Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií**

Ústav počítačové grafiky a multimédií

Akademický rok 2016/2017

**Zadání bakalářské práce**

Řešitel: **Škutová Sára**

Obor: Informační technologie

Téma: **Systém pro import/správu fotografií**  
**System for Import/Management of Photos**

Kategorie: Uživatelská rozhraní

**Pokyny:**

1. Prostudujte literaturu na téma archivace fotografií, import do archivu a též prostudujte dostupný software na toto téma.
2. Vyberte vhodnou sadu funkcí pro ověření, zda daná sada fotografií je nebo není zpracována v archivu a pro zjišťování identity fotografií s tím, že předpokládanou aplikací je usnadnění orientace uživatele ve velkém množství fotografií.
3. Navrhněte způsob implementace vybrané sady funkcí a metodu prokázání její funkčnosti.
4. Implementujte funkce podle předchozího bodu zadání a demonstруйте jejich funkčnost na vhodném příkladě.
5. Diskutujte dosažené výsledky a možnosti pokračování práce.

**Literatura:**

- Dle pokynů vedoucího

Pro udělení zápočtu za první semestr je požadováno:

- Body 1 až 3 budoucího zadání

Podrobné závazné pokyny pro vypracování bakalářské práce naleznete na adrese  
<http://www.fit.vutbr.cz/info/szz/>

Technická zpráva bakalářské práce musí obsahovat formulaci cíle, charakteristiku současného stavu, teoretická a odborná východiska řešených problémů a specifikaci etap (20 až 30% celkového rozsahu technické zprávy).

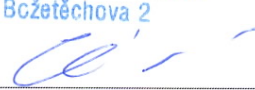
Student odevzdá v jednom výtisku technickou zprávu a v elektronické podobě zdrojový text technické zprávy, úplnou programovou dokumentaci a zdrojové texty programů. Informace v elektronické podobě budou uloženy na standardním nepřepisovatelném paměťovém médiu (CD-R, DVD-R, apod.), které bude vloženo do písemné zprávy tak, aby nemohlo dojít k jeho ztrátě při běžné manipulaci.

Vedoucí: **Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing., UPGM FIT VUT**

Datum zadání: 1. listopadu 2016

Datum odevzdání: 17. května 2017

**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**  
Fakulta informačních technologií  
Ústav počítačové grafiky a multimédií  
612 66 Brno, BcZetěchova 2

  
doc. Dr. Ing. Jan Černocký  
vedoucí ústavu