Otevření souboru k úpravě

Actor: zaměstnanec archivu

Preconditions: spuštěný program

Basic flow:

1. Uživatel provede autentizaci
2. Uživatel zvolí načtení souboru pro zpracování
3. Příslušný soubor se načte do prostředí programu

Alternative flow:

1. Zaměstnanec se nedokázal přihlásit do systému
   * 1. Systém zobrazí chybovou hlášku
     2. Vyzve uživatele k opětovnému přihlášení
2. Systém nedokáže rozpoznat formát zadaného souboru při využití drag&drop
   * 1. Systém zobrazí chybovou hlášku
     2. Uživateli je umožněno zvonu otevření souboru k úpravě

Postconditions: Vstupní soubor byl úspěšně otevřen v programu

Detekce fotografií

Actor: zaměstnanec archivu

Preconditions: autentifikovaný zaměstanec

Basic flow:

1. Systém načte uživatelem vybraný soubor
2. Automaticky detekuje fotografie v souboru
3. V preview oknu zobrazí náhled upravených fotek

Alternative flow:

1. Zvolený formát souboru nelze načíst
   1. Uživatel je vyzván k znovu otevření souboru
2. Systém detekuje pouze část fotografií k úpravě (ořezání, rotaci)
   1. Uživateli je umožněno ručně označit zbylé fotografie, které systém nedokázal identifikovat
   2. U fotografií lze upravit její rozměry

Postconditions: Vstupní soubor je upraven a připraven pro uložení do adresáře

Uložení fotografií

Actor: zaměstnanec archivu

Preconditions: oříznuté fotografie zobrazené v preview oknu

Basic flow:

1. Uživatel je vyzván k pojmenování fotografií (přidání labels)
2. Fotografie jsou připraveny k uložení
3. Uživatel zvolí volbu uložení fotografií

Alternative flow:

1. Uživateli je umožněno dodatečně upravit fotografie v preview okně
   1. Na fotografie je možno aplikovat transformaci rotace
   2. Jednotlivé fotografie lze odstranit
2. Adresář pro uložení fotografií uživatelem neexistuje
   1. Systém vyzve uživatele o zadání existujícího adresáře

Postconditions: Výstupní soubor upravených fotografií uložen v adresáři