Otevření souboru k úpravě

Actor: zaměstnanec archivu

Preconditions: spuštěný program

Basic flow:

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

Alternative flow:

1. Systém nedokáže rozpoznat formát zadaného souboru při využití drag&drop
   * 1. Systém zobrazí chybovou hlášku
     2. Program se ukončí

Postconditions: Vstupní soubor byl úspěšně otevřen v programu

Zpracování fotografií

Actor: zaměstnanec archivu

Preconditions: Soubor byl úspěšně načten

Basic flow:

1. Systém automaticky detekuje fotografie v souboru
2. V preview okně program zobrazí náhled upravených fotek (výřezy)
3. Uživatel zvolí volbu uložení fotografií

Alternative flow:

2a. Systém dovolí uživateli procházet mezi načtenými fotografiemi

3a. Uživateli je umožněno dodatečně upravit fotografie v preview okně

1. Na výřezy je možno aplikovat rotaci o 90°
2. Jednotlivé výřezy lze odstranit (dočasně se označí červeným křížem, čímž znemožní další úpravy)

3b. Uživateli je umožněno dodatečně upravit fotografie v okně pro editaci

* 1. Výřezy lze modifikovat a změnit jejich rozměry detekované systémem
  2. Na fotografie lze použít zoom (zvětšení a zmenšení)

Postconditions: Výstupní soubor upravených fotografií uložen v adresáři