ВИМОГИ ДО ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ

«Редактор зображень для накладання фільтрів»

|  |
| --- |
| Час початку: 9 березня 2018 Час завершення: 25 травня 2018  Команда: студенти групи ФеІ-31, перша підгрупа.  Білинський Дмитро, Мерецька Діана, Прудивус Андріана, Розломитель Олександр, Тимо Назарій. |

**Вимоги користувача:**  
- Створити програму, у якій можливо реалізувати накладання фільтрів на зображення, та збереження нових зображень.

**Системні вимоги:**

- Реалізувати накладання фільтрів на зображення у вигляді методів

- Програмний продукт створений мовою C#

**Функціональні вимоги**:

*• Реалізувати 9 фільтрів у вигляді окремих методів.*

*• Можливість відкривати файли типу JPG, BMP, PNG*

*• Збереження вихідного зображення у форматі png у обраній користувачем директорії*

*• Налаштування кольорокорекції RGB у стані класичного фільтру*

*• Зобразити різноманітність фільтру у вигляді правого sidebar*

*• Дизайн програми зобразити у темно-сірих тонах із дотриманням консервативності та формальності.*

*• Шрифт зобразити у темному та приглушеному відтінку блакитного для виявлення натуральності та професіоналізму.*

*• Виведення помилки про те, що файл не завантажений у спробі зберегти його.*

*• Виведення помилки про те, що файл не завантажений при спробі накласти фільтр.*