

## ТЕМА: ВИКОРИСТАННЯ GDI+. GRAPHICS OBJECT

### Завдання 1:

Створити застосунок «**BlaBlaPaint**», який дозволить малювати різні геометричні фігури та працювати з деякими графічними елементами.

На форму помістити полотно, на якому відображатиметься «витвір мистецтва» користувача. Також додати панель інструментів, яка надаватиме інтерфейс для вибору інструментів та параметрів малювання.

Вимоги по функціоналу:

- Користувач має можливість вибрати одну з наявних фігур: **точка, лінія, прямокутник, еліпс, крива, арка** і тд.
- Доступний інструмент «**карандаш**».
- Також присутній елемент для вибору **кольору, товщини лінії, типу лінії** (додаткові опції вітаються).
- \*Кнопка «**Відміна**» для відміни останньої операції.
- \*Присутня опція, яка дозволить **вибрати зображення**, після чого, у введених межах користувача, вона відображається на формі.
- \*Реалізувати можливість **збереження та завантаження** малюнку в декількох форматах.

Врахувати те, щоб при оновленні форми малюнок не зникав, а оновлювався за допомогою розглянутих методів (метод **OnPaint** або подія **Paint**).