**Розробка додатків з використанням Windows Forms**

**Тема**: Використання GDI+ (Graphic Device Interface)

**Завдання:**

Створити застосунок "***Paint+***", який дозволить малювати різні геометричні фігури та працювати з деякими графічними елементами.

Вимоги по функціоналу:

* Клієнтська частина форми слугує полотном, на якому відображатиметься «витвір мистецтва» користувача. На формі присутня панель інструментів, яка надаватиме інтерфейс для малювання.
* Користувач має можливість вибрати одну з наявних фігур: **точка**, **лінія**, **прямокутник**, **еліпс**, **крива**, **арка** і тд.
* Також присутні ComboBox-и для вибору **кольору**, **товщини лінії**, **типу лінії** (додаткові опції вітаються).
* Присутня опція, яка дозволятиме вибрати **зображення**, після чого, у введених межах користувача, вона відображається на формі.
* Кніпка **Undo** для відміни останньої операції.
* **\*** Модливість збереження та завантаження малюнку в будь-якому форматі.

! Врахувати те, щоб при приховуванні/перекритті форми малюнок не зникав, а оновлювався за допомогою розглянутих методів (*метод OnPaint, подія Paint*).