

Практична робота №9

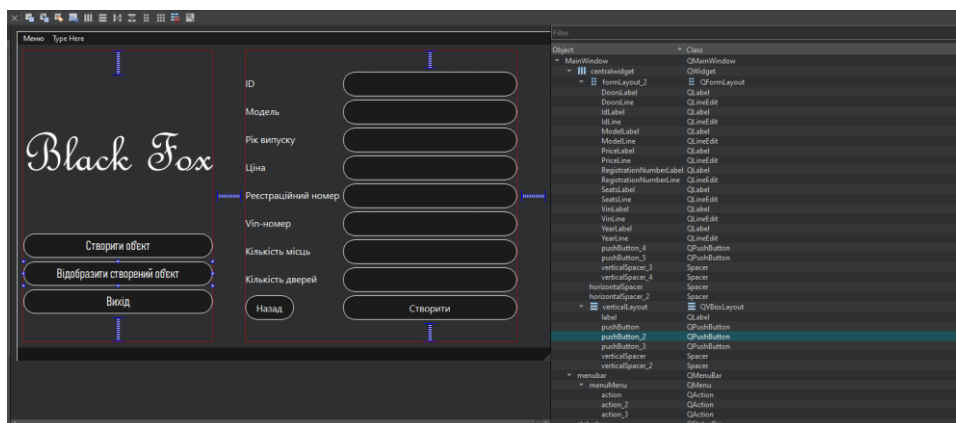
Тема: Розробка SDI-додатку засобами фреймворку Qt.

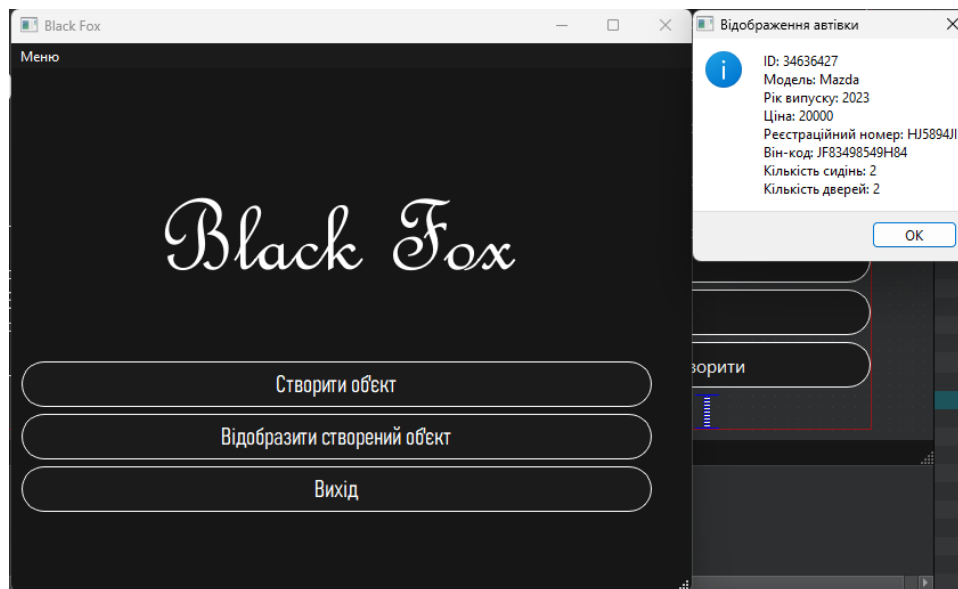
Мета: Навчитись розробляти прості додатки з одновіконним графічним інтерфейсом за допомогою фреймворку Qt.

Хід роботи

1. У Git-репозиторію із попередніх практичних робіт створюю нову гілку «PR9» і перехожу в неї для виконання даної практичної роботи.
2. Створюю новий каталог з назвою «SDI».
3. Запускаю Qt Creator і створюю новий проєкт згідно шаблону Qt Widgets Application у каталозі «SDI».
4. Копіюю і додаю у проєкт файли класу, який розроблений згідно індивідуального завдання практичної роботи №1.
5. За допомогою Qt Designer розробляю головне вікно програми, за допомогою якого можна створити новий об'єкт класу з використанням параметризованого конструктора класу.
6. Додаю у головне меню програми пункти меню: – Створити об'єкт; – Відобразити створений об'єкт; – Вихід.
7. Перевіряю роботу програми.
8. Роблю коміт проєкту із повідомленням «done practical work №9».
9. Об'єдную гілку PR9 у гілку main і надсилаю зміни у гілці main у віддалений репозиторій.
10. Оформлюю звіт.

Скріншоти розробленої програми





Висновок: під час виконання даної практичної роботи, здобуто навички розробки простих додатків з одновіконним графічним інтерфейсом за допомогою фреймворку Qt.