МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра інформаційних систем та технологій

Модульна робота

з дисципліни «Технології програмування»

Виконав здобувач 2-ого курсу

Групи ІР-21, Бурлаченко Назар Олегович

Перевірила:

Федусенко Олена Володимирівна

Київ 2023

**Завдання:**

Побудувати ієрархію класів, яка буду включати, як мінімум, два інтерфейси, абстрактний клас та класи нащадки та написати крос-платформну програму для вирішення наступної задачі. Ієрархію класів побудувати з використанням принципу High Cohesion + Low Coupling та SOLID.

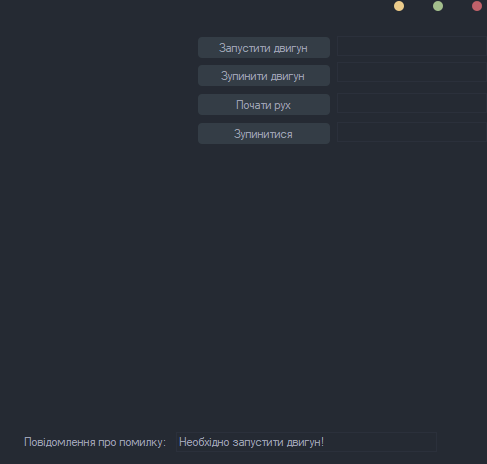
Предметне середовище: Автомобіль, двигун, трансмісія, коробка передач, колесо.

Приклади роботи програми:  
Зображення, що містить текст, знімок екрана, комп’ютер, програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис

Запустимо двигун і почнемо рухатися:  
Зображення, що містить текст, знімок екрана, мультимедіа, програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис

Якщо ми почнемо рух до того як запуститься двигун то викине помилку:  


Посилання на Гітхаб