

Міністерство освіти і науки України  
Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування  
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

ЗВІТ  
з Навчальної практики №4  
з дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування»

Спеціальність 121

Група ПЗ-20-1

Виконав

П.І.Б.

Перевірив

2023

## ЗМІСТ

ЗАВДАННЯ № 1 .....

ЗАВДАННЯ № 2 .....

ЗАВДАННЯ № 3 .....

					НП.ПЗ.201.ХХ.ЗВ					
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата						
Розроб.					Звіт  з навчальної практики			Лім.	Арк.	Аркушів
Перевір.	Гапоненко М.М									
Реценз.										
Н. контр.								КРКМ ДНУ		
Затверд.										

## ЗАВДАННЯ № 1

Тема

Мета:

Хід роботи

### 1.1 Постановка задачі

(Містить короткий зміст постановки задачі)

Наприклад:

Розробити програму, яка розраховує вартість покупки, що складається з товарів, обраних із списку (кількість та ціна товару вводиться) та контролює правильність введених даних.

### 1.2 Розробка інтерфейсу

(Містить характеристики вікон додатку, елементів інтерфейсу, розміщених у кожному вікні та їх призначення. В цей же розділ віднести проектування БД при наявності.)

Наприклад:

Головне вікно програми містить елементи інтерфейсу, перелічені у таблиці 1.

Таблиця 1 – Перелік та призначення елементів інтерфейсу

Елемент	Призначення
GroupBox1	Для групування елементів, призначених для вводу вихідних даних
ListBox1	Для вводу вихідного списку товарів
Edit1	Для вводу кількості одиниць товару
Edit2	Для вводу ціни товару
Label1, ... Label3	Для пояснювального тексту
GroupBox2	Для групування елементів, призначених для виводу результатів

	Вик.				НП.ПЗ.201.ХХ.ЗВ	Арк.
	Пер.	Гапоненко М.М.				
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Label4	Для виводу результату
Button1	Для отримання результатів
Button2	Для завершення програми

### 1.3 Розробка функцій програми

(Містить опис функцій програми, перелік обробників подій, призначених для реалізації функцій та модулів, у яких розміщуються обробники подій )

Наприклад:

Таблиця 2 – Перелік та призначення перелік обробників подій

	Функція	Обробник подій, що її реалізує	Модуль, у якому розміщується обробник подій
1.	Контроль правильності введених даних	TForm1::Button1Click	Unit1
2.	Розрахунок вартості покупки	TForm1::Button2Click	Unit2
3.	Завершення роботи програми	TForm1::Button3Click	Unit3

### 1.4 Вікно розробленої програми

(Містить опис вікон розробленої програми)

### 1.5 Текст розробленої програми

(Містить Лістинги модулів з коментарями. Для завдань без підключення БД наявність власного класу є обов'язковою.)

### 1.6 Скріншот вікна виконання

### Висновки

	Вик.				НП.ПЗ.201.XX.3В	Арк.
	Пер.	Гапоненко М.М.				
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		