

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет прикладної математики
Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем
Напрямок підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

ЗАВДАННЯ

на виконання курсової роботи з дисципліни
«Об'єктно-орієнтоване програмування»
студентки II курсу групи КП-72 Городченко Анни Володимирівни

Київ 2019

1. Тема роботи. Шаблони проектування в ООП.

«Магазин побутової техніки»

2. Термін подання студентом завершеної роботи: 10 червня 2019р.

3. Вихідні дані для роботи: див. Технічне завдання.

4. Перелік завдань, які мають бути вирішені:

- за допомогою застосування основних принципів ООП розробити та описати структурну організацію програми;
- визначити та описати основні функціональні характеристики програми;
- обґрунтувати вибір шаблонів проектування, використаних для побудови програми;
- розробити дизайн інтерфейсу користувача;
- виконати реалізацію ПЗ відповідно до вимог тестування;
- виконати тестування розробленої програми;
- оформити документацію з курсової роботи.

5. Перелік графічного матеріалу:

- структурна схема розробленого ПЗ;
- діаграми класів;
- діаграми, які ілюструють реалізацію шаблонів проектування;
- ілюстрації до опису функціональних можливостей ПЗ та інтерфейсу користувача.

6. Дата видачі завдання: 20 лютого 2019 р.

Керівник роботи _____ Т.М.Заболотня

Завдання прийняв до виконання _____ А.В.Городченко