**Завдання 1.**

***Портативний принтер.***

***Вимоги:***

1. Повинен мати автономне джерело живлення.
2. Габарити не більше 150\*100\*30 (довжина-ширина-висота).
3. Монохромний за конструкцією.
4. Друкувати 15 сторінок за 1 хв.
5. Мати функцію термодрук.

**Завдання 2.**

Я б вибрала техніку тестування вимог “Дослідження поведінки системи”.

Найкращий спосіб протестувати вимогу- уявити як працює система і як користувач буде взаємодіяти з системою. Це дасть змогу побачити які проблеми можуть виникнути, які деталі, неточності не враховані, чи часом не упущено важливі моменти.

**Завдання 3.**

***Мобільний застосунок для обміну світлинами котиків***

***Функціональні вимоги*:**

1.Кожен користувач повинен створити свій акаунт в системі.

2.Користувач повинен заходити в додаток використовуючи логін і пароль.

3.Користувач повинен мати можливість відкрити цей додаток і на телефоні і комп'ютері чи планшеті.

4.Додаток повинен автоматично перетворювати(переформатовувати) світлини у формат PDF.

***Нефункціональні вимоги:***

1.Користувач повинен мати можливість бачити хто з зареєстрованих користувачів поширив дану світлину.

2.Додаток не повинен містити обмежень по віку.

3.Додаток повинен блокувати світлини з кадрами знущання над тваринами.

4.Кожен користувач повинен мати можливість виставити не більше 10 світлин в день.

5.Додаток повинен мати можливість перегляду до 5000 світлин в той же час.

6.Користувач повинен мати можливість в будь-який час видаляти певні свої світлини.

В **Завданні 3** в мене виникали деякі сумніви чи віднести певну вимогу до функціональних чи нефункціональних.