

# Лабораторна робота №3

## Прототипування для виявлення вимог

# Лабораторна робота №3

**Мета роботи:** навчитись уточнювати та виявляти вимоги до ПЗ за допомогою прототипування.

Відомі два типи прототипів:

- **«одноразові» прототипи** (throw-away prototypes) використовуються для виявлення спірних/незрозумілих вимог. Після відпрацювання такі прототипи відкидаються;
- **еволюційні прототипи** (evolutionary prototype) постійно змінюється до досягнення вигляду кінцевого продукту.

# Лабораторна робота №3

## Хід роботи

1. Визначте тип прототипу, який будете використовувати у Вашому проекті. Обґрунтуйте свій вибір.
2. Вкажіть, які вимоги Ви плануєте уточнити за допомогою першого прототипу.
3. Перерахуйте функції, які вважаєте доречними для першого прототипу.

# Лабораторна робота №3

## Хід роботи

4. Намалюйте зовнішній вигляд прототипу з переліком функцій з попереднього завдання.
5. Опишіть відмінності кожної ітерації прототипування, якщо використовуєте еволюційний підхід або перерахуйте «одноразові» прототипи, які плануєте використовувати у розробці.
6. Зробіть висновки стосовно використання прототипів. Оформіть протокол роботи.