## STEP

## OOP using C++

## **TEMA: COMPOSITION. AGGREGATION**

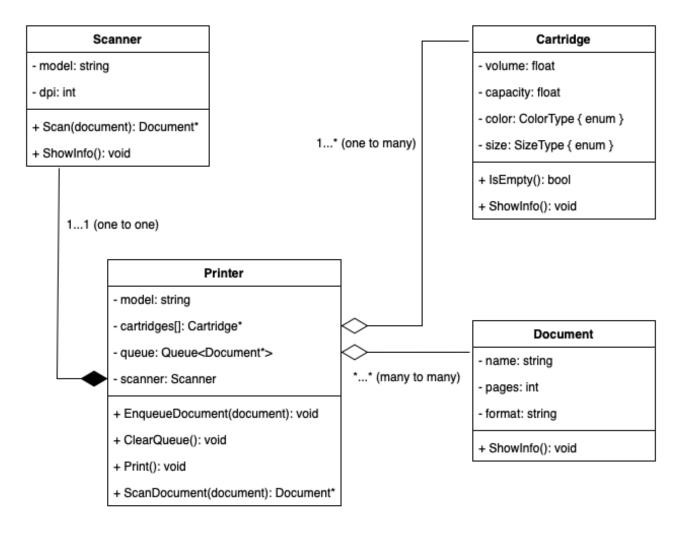
## Завдання 1:

Розробити клас багатофункціонального принтера Printer з набором необхідних параметрів та складових (див. діаграму).

Принтер повинен містити чергу друку документів та методи для роботи з нею (додавання в чергу, очищення черги).

Принтер повинен містити масив картриджів, які зв'язуються методом агрегації.

Також наявний сканет як частина принтера, який дозволяє виконати сканування документа (повернення його копії).



<sup>! –</sup> важлива інформація

<sup>\* –</sup> додаткове завдання