

Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра інформаційних систем та технологій

# Лабораторна робота №3 **Технології розроблення програмного забезпечення**Діаграма розгортання. Діаграма компонентів. Діаграма послідовностей Варіант №14

Виконав: Перевірив: студент групи IA-14, Міщук Максим Дмитрович Драган М.С.

**Тема роботи:** Діаграма розгортання. Діаграма компонентів. Діаграма взаємодії та послідовностей.

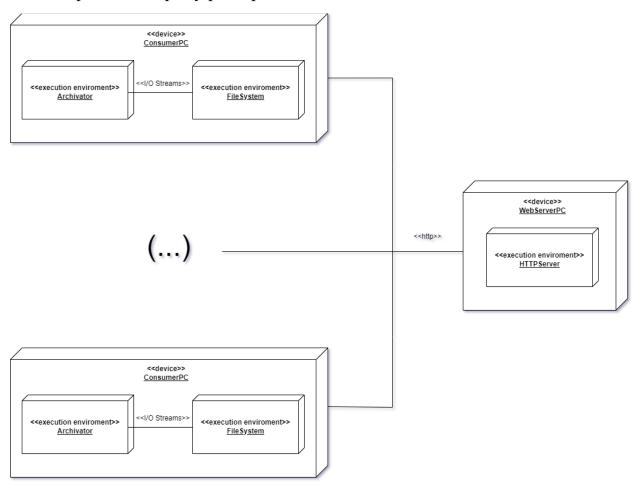
### Вхідні дані:

### ...14 Apxiватор (strategy, adapter, factory method, facade, visitor, p2p)

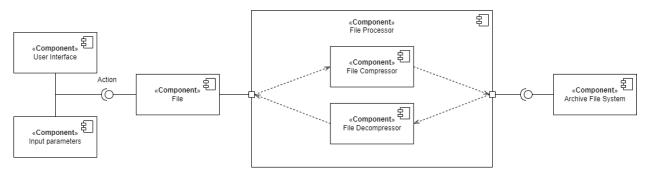
Архіватор повинен являти собою візуальний додаток з можливістю створення і редагування архівів різного типу (.tar.gz, .zip, .rar, .ace) - додавання/ видалення файлів / папок, редагування метаданих (по можливості), перевірка checksum архівів, тестування архівів на наявність пошкоджень, розбиття архівів на частини.

## Хід роботи:

1. Зобразити діаграму розгортання:



# 2. Зобразити діаграму компонентів:



## 3. Зобразити діаграму послідовностей одного прецеденту (на вибір):

