



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
з дисципліни «Технології розроблення програмного забезпечення»
Тема: «Основи проектування розгортання»

Виконала:

Студентка групи ІА-31

Соколова Поліна

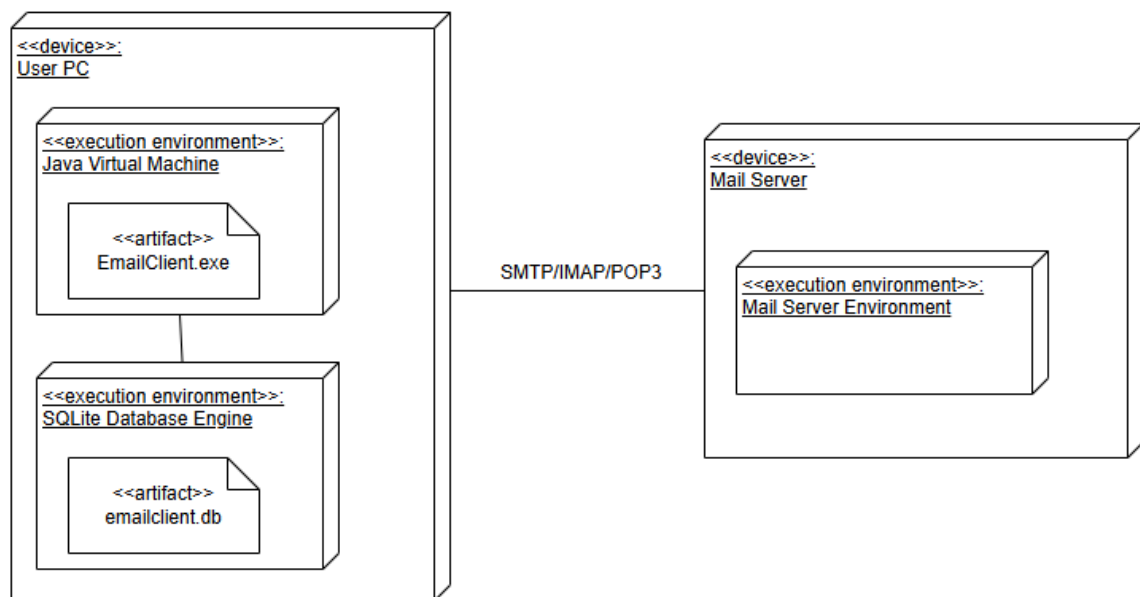
Мета: Навчитися проєктувати діаграми розгортання та компонентів для системи що проєктується, а також розробляти діаграми взаємодії, а саме діаграми послідовностей, на основі сценаріїв зроблених в попередній лабораторній роботі.

15. E-mail клієнт

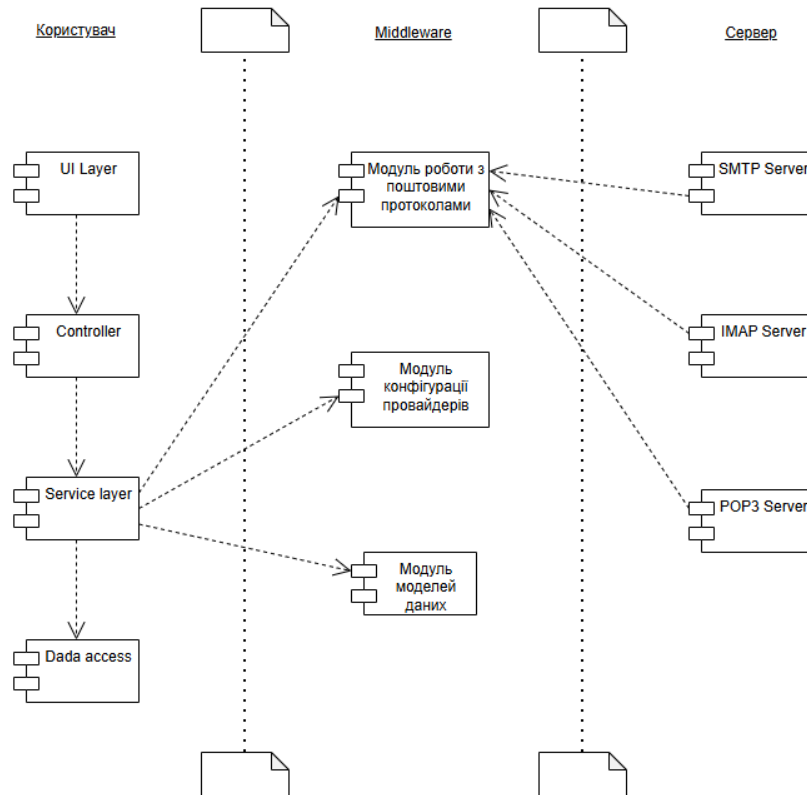
E-mail клієнт - це програма для управління електронною поштою, яка повинна забезпечувати:

- Підтримку протоколів POP3, SMTP, IMAP
- Автоналаштування для українських провайдерів (Gmail, ukr.net, i.ua)
- Організацію повідомлень у папки/категорії/важливість
- Роботу з чернетками
- Управління прикріпленнями до повідомлень

Діаграма розгортання (Deployment Diagram)

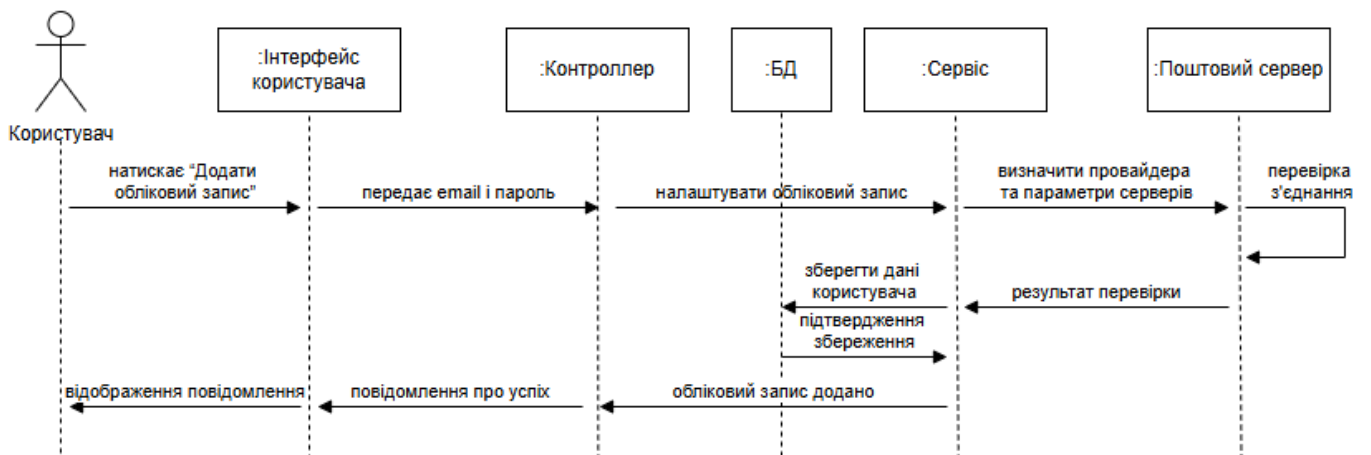


Діаграма компонентів

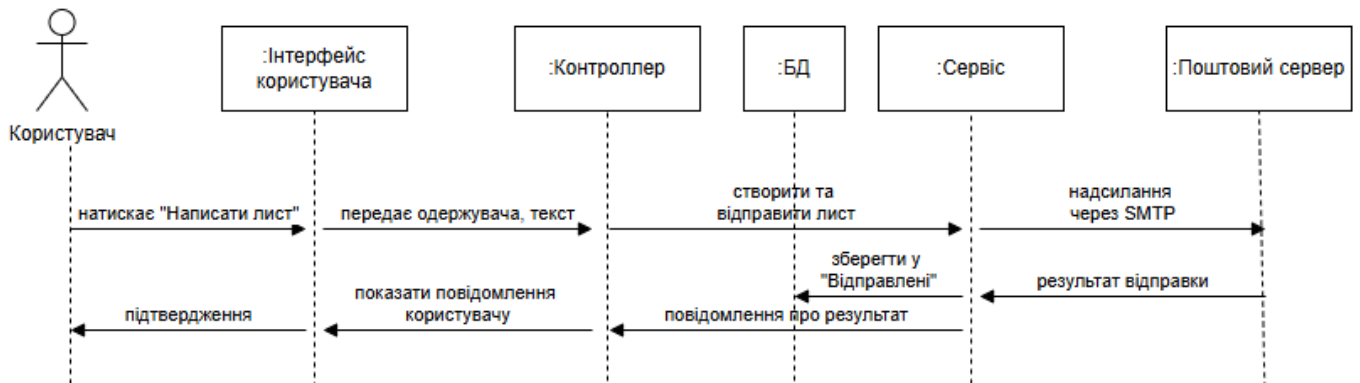


Діаграми послідовностей

Сценарій 1: Налаштування облікового запису



Сценарій 2: Створення та відправка повідомлення



Користувацьке відображення сценарію 1

Додати користувача

Ім'я користувача

Email

Пароль

Зберегти

Переглянути деталі

ID	Ім'я	Email	
1	gggppp	test@gmail.com	
2	deeeett	reeeefff@gmail.com	
3	eryyyu	aassd@gmail.com	

WHERE ORDER BY

	id	name	email	password
1	1	gggppp	test@gmail.com	12345
2	2	deeeett	reeeefff@gmail.com	567778
3	3	eryyyu	aassd@gmail.com	12345

Посилання на репозиторій:

<https://github.com/sokolovapolina230/labEmailClient/tree/master>

Висновок: у даній лабораторній роботі побудувала діаграми компонентів і розгортання для системи для обраної теми – Email клієнт, створила діаграми послідовностей за сценаріями варіантів використання.