

Звіт лабораторного практикуму  
з інформаційних технологій  
"Фрагментарна реалізація систем  
управління табличними базами даних"  
Варіант - "16"

Демедюк Віталій

28 вересня 2022 р.

## Зміст

<b>1</b>	<b>Постановка задачі</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Етап №0(попередній етап)</b>	<b>4</b>

# 1 Постановка задачі

**Вимоги щодо структури бази:**

- кількість таблиць принципово не обмежена (реляції між таблицями не враховувати);
- кількість полів та кількість записів у кожній таблиці також принципово не обмежені.

**У роботі треба забезпечити підтримку (для полів у таблицях) наступних типів:**

- integer;
- real;
- char;
- string;
- текстові файли;
- інтервальний integer.

**Також у роботі треба реалізувати функціональну підтримку для:**

- створення бази;
- створення (із валідацією даних) та знищення таблиці з бази; перегляду та редагування рядків таблиці;
- збереження табличної бази на диску та, навпаки, зчитування її з диску;
- прямий добуток двох таблиць.

## 2 Етап №0(попередній етап)

Функціональна специфікація системи управління табличними базами даних (СУТБД) у вигляді діаграм прецедентів UML.

