

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

Демедюк Віталій

28 вересня 2022 р.

Зміст

1	Постановка задачі	3
2	Етап №0(попередній етап)	3

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.