**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет харчових технологій**

Кафедра інформаційних технологій, штучного

інтелекту та кібербезпеки

**Звіт**

із лабораторної роботи № **1**

з дисципліни «Технології обробки великих даних»

на тему: «Розгортання робочого середовища та завантаження даних. »

Виконав:

Студент групи КН-1-3М

Кучерявий М. В.

Перевірив:

асистент Струзік В.А.

**Київ — 2025**

**Завдання:**

Завантажити обраний набір даних в ClickHouse, а саме в базу даних default у вигляді нової таблиці з механізмом MergeTree.

CREATE TABLE default.heart\_attack\_prediction  
(  
 Country String,  
 CountryUUID UUID DEFAULT generateUUIDv4(),  
 CountryUUIDHash UInt64 MATERIALIZED reinterpretAsUInt64(CountryUUID)  
)  
ENGINE = MergeTree  
ORDER BY CountryUUIDHash  
SAMPLE BY CountryUUIDHash

Данні завантажено за допомогою інструментів DBeaver результатом є таблиця:

