**Лабораторна робота №1**

**З дисципліни «Бази даних та інформаційні системи»**

**Студентки групи МІТ-31 Булгакової Анни**

Бізнес процес облік у ‘‘Jurassic World’’.

Облік у ‘‘Jurassic World’’ включає в себе заповнення даних про динозаврів, їх їхній медичний стан, графік годування та робочий час. Всі дані про це зберігається у базі даних.

Відповідно до опису бізнес процесу було виконано:

1. Встановлення та налаштування необхідного середовища для роботи з базами даних: PostgreSQL, Database Client JDBC VS Code
2. Визначення структури бази даних та взаємозв'язків між таблицями даної бази даних
3. Розробка ER діаграми відповідно до п.2
4. Створення бази даних і реалізація її структури відповідно до ER діаграми
5. Занесення тестових даних у таблиці і їх перегляд
6. Збереження файлів роботи з базою даних
7. Викладення результатів виконання лабораторної роботи у репозиторії GitHub

**Висновки**: На даній лабораторній роботі було досліджено PostgreSQL та створення ER діаграм, також було створено ER діаграму відповідно якої розроблено базу даних, яку було заповнено необхідними даними.

**Додатки**:

1. ER діаграма у файлі Dino.pdf
2. Скрипти створення бази даних та її таблиць у файлі lab1.sql