Практична робота №1

Завдання :

Побудувати БД із іменем EKZ\_VED.

Побудувати таблицю із іменем EKZAMENS та полями :

a) ID – цілочисельне , 3 позиціі для виводу на экран з ведущими нулями, счетчик.

b) STUDENT – текстове

c) PREDMET –текстове, за умовчуванням - математика.

d) EKZ\_DATE – текстове

e) OCENKA – ціле от 1 до 5.

Таблиця має вигляд :

Изображение выглядит как текст, число, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Вивести на екран список таблиць у базі даних EKZ\_VED.

Вивести вміст таблиці EKZAMENS на екран.

Використовуючи команду INSERT додати в таблицю EKZAMENS інформацію для студента "Федоров", який:

a) з математики 25 лютого 2021 року отримав оцінку "добре"

b) з фізики 28 січня 2021 року отримав оцінку "задовільно"

c) з хімії 15 січня 2021 року отримав оцінку "незадовільно"

Вивести вміст таблиці EKZAMENS на екран.

Виконане завдання :

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

По шаговий опис :

У початку роботи, на робочому столі було створено папку EKZ\_Ved.db.

Після цього, була запущена консоль, для налаштування БД.

Для початку роботи з БД, ми спочатку використовуємо команду .open EKZ\_Ved, для того, щоб почати роботу із ціею БД. :



Після чого, ми для перевірки, чи існує наша БД, вводимо команду для перевірки її наявності :



Після цього, я ще раз додадково перевірив, чи коректна БД використовуються мною, та застосував наступну команду :

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

Після чого, ми створюємо таблицю у БД, та надаемо її назву :



Після чого, ми будемо поля таблиці, та задаємо тип данних, для ціх полей.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Після чого, відкриваємо цю таблицю :



Після чого, заповнюємо поля таблиці нашими даними :

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Також, окремо додаємо ще одного студента, таким же образом, як у останньому прикладу :

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, Шрифт

Автоматически созданное описание

Після чого, використовуємо команду, для відображення всіх полей таблиці :

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание