Pro.td_Разработка на Python для школьников_PP ytш-ЦПД-242211/30MOo-30-15MOo

Что такое база данных? Какие основные типы баз данных существуют? Что такое SQL? Что представляют собой концептуальные модели баз данных? Какие основные компоненты включает в себя концептуальная модель базы данных? Какова цель создания концептуальной модели базы данных? Что расшифровывается как "SQL"? Какой оператор SQL используется для вставки новых записей в таблицу? Какой оператор SQL используется для выборки данных из таблицы? Какой оператор SQL используется для обновления существующих записей в таблице? Какой оператор SQL используется для удаления записей из 11 таблицы? Как подключиться к базе данных SQLite с использованием Python? Как создать таблицу "Users" с полями "id", "username" и "email" в 13` базе данных с помощью библиотеки SQLite в Python? Какой метод используется для выполнения SQL-запроса и 14 получения результатов в библиотеке SQLite для Python? Как применить изменения (commit) в базе данных SQLite после выполнения операций добавления или изменения данных? Что представляет собой библиотека Tkinter? Какой метод используется для создания основного окна (главного окна) в Tkinter?









- (18) Как добавить текстовую метку (Label) на графическое окно в Tkinter?
- (19) Какой метод используется для запуска главного цикла событий (main event loop) в Tkinter?
- (20) Какой метод используется для добавления кнопки на графическое окно в Tkinter?
- (21) Какой из следующих шагов необходим для начала работы с Git и GitHub?
- (22) Какой командой можно создать локальный репозиторий в Git?
- (23) Какой командой можно добавить все измененные файлы в индекс для последующего коммита?
- (24) Какой из нижеперечисленных шагов позволяет выгрузить локальный репозиторий на GitHub?
- (25) Какой модуль в Python используется для работы с базами данных SQLite?
- (26) Как создать подключение к базе данных SQLite с использованием модуля `sqlite3`?
- (27) Какой метод используется для выполнения SQL-запросов через подключение к базе данных SQLite?
- (28) Какой вид СУБД ориентирован на хранение данных в виде таблиц, где каждая таблица состоит из строк и столбцов, а связи между таблицами устанавливаются по ключам?
- (29) Какой тип СУБД нацелен на работу с большими объемами неструктурированных данных, таких как документы, изображения и видео?





