| | Задание 1 | |
|---|---|---|
| | | |
| 1 | SELECT * FROM [Customers] WHERE City LIKE 'London'; | 1. Вывести всех, что живет в Лондоне |
| 2 | SELECT CustomerName, ContactName, Address FROM Customers WHERE Address LIKE '%23'; | 2. Выбрать имена контактов и имена заказчиков, где адрес заканчивается на 23 |
| 3 | SELECT DISTINCT City FROM Customers; | 3. Выбрать уникальные города. |
| 4 | SELECT CustomerName, PostalCode FROM Customers WHERE PostalCode LIKE '0%'; | 4. Выбрать тех пользователей, у кого код начинается с 0 (нуль) |
| 5 | SELECT ContactName, Country FROM Customers WHERE Country <> 'USA'; | 5. Вывести клиентов не из США |
| 6 | SELECT ContactName, Country FROM Customers WHERE Country = 'France' ORDER BY ContactName DESC; | 6.Вывести всех, кто из Франции и отсортировать по убыванию по имени контакта |
| | SELECT ContactName, Country FROM Customers WHERE Country = 'Germany' OR Country = 'USA' LIMIT 10; | 7. Вывести клиентов из Германии и США, ограничить выбор 10 записями |
| | Задание 2 | · |
| 1 | SELECT ProductName FROM Products WHERE ProductName LIKE 'M%'; | 1. Выбрать все продукты, начинающиеся на букву «М» |
| 2 | SELECT ProductName, Unit FROM Products WHERE ProductName = 'Steeleye Stout'; | 2. Вывести характеристику упаковки (unit) для товара Steeleye Stout |
| 3 | SELECT ProductName, Price FROM Products WHERE Price > 22; | 3. Вывести названия товаров, цена которых выше 22 |
| 4 | SELECT ProductName, Unit FROM Products WHERE Unit LIKE '%250 g%'; | 4. Вывести товары, в которых вес упаковки составляет 250 g |
| 5 | SELECT ProductName, Unit FROM Products WHERE Unit LIKE '%bottles%'; | 5. Вывести товары, упаковка которых состоит из «bottles» |
| 6 | SELECT ProductName, SupplierID, Price FROM Products WHERE SupplierID = 7 ORDER BY Price DESC; | 6. Вывести товары, где SupplierID составляет 7 и отсортировать результаты по убыванию по цене |
| | Задание 3 | |
| | SELECT level, race FROM character WHERE level > 45 AND race = 'dwarf'; | На веб-странице существует кнопка «Быстрый поиск», которая выделяет из таблицы character в базе данных всех персонажей выше 45 уровня (столбец level), расы dwarf (столбец race) и выводит результат на страницу. |
| | Задание 4 | |
| 1 | SELECT LastName, FirstName, Notes FROM Employees; | 1. Вывести имя, фамилию и записи о сотруднике |
| 2 | SELECT * FROM Employees WHERE BirthDate < '1960-01-01'; - тот кто родился в 1961 году - старше или младше того, кто родился в 1960? | 2. Вывести информацию по работникам старше 1960 года |
| 3 | SELECT FirstName, BirthDate FROM Employees WHERE FirstName LIKE 'M%'; | 3. Вывести дату рождения сотрудников, чьи имена начинаются на букву «А |
| | SELECT LastName, FirstName, BirthDate FROM Employees ORDER BY BirthDate; | 4. Вывести имя, фамилию и дату рождения сотрудников, отсортировав по дате рождения по возрастанию |
| | Задание 5 | |
| | очданно о | |

| | CREATE TABLE Customers | |
|---|--|---|
| | CustomersID INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, Name VARCHAR(30), Surname VARCHAR(30), Age INT. | |
| | Login VARCHAR(30), Password VARCHAR(30), E mail VARCHAR(30) | |
| |); | |
| | INSERT INTO Customers (CustomersID, Name, Surname, Age, Login, Password, E_mail) | |
| | VALUES ('1', 'Nick', 'Brown', '32', 'LogNick', '12pass', 'nick@gmail. com'); | |
| | INSÉRT INTO Customers (CustomersID, Name, Surname, Age, Login, Password, E mail) | |
| | VALUES ('2','Mike', 'Tobler', '26', 'SunF', '12qwerty', 'sunF@mail.ru'); INSERT INTO Customers (CustomersID, Name, Surname, Age, | |
| | Login, Password, E_mail) VALUES ('3', 'Kate', 'Brown', '28', 'Katitty', '4test*12', 'KateBrown@mail.ru'); | |
| | INSERT INTO Customers (CustomersID, Name, Surname, Age, Login, Password, E_mail) | |
| | VALUES ('4','Nick', 'Bonner', '21', 'FIQSt', '12qweq', 'BonNick@yandex.ru'); INSERT INTO Customers (CustomersID, Name, Surname, Age, | |
| | Login, Password, E_mail) VALUES ('5', 'Tom', 'Boyer', '40', 'preSTOM', '4test*12', | |
| | 'preSTOM@tut.by'); INSERT INTO Customers (CustomersID, Name, Surname, Age, Login, Password, E_mail) | |
| | VALUES ('6', 'Alex', 'Lord', '26', 'nutt7', '2floppynut', 'lord@gmail. com'); SELECT * FROM Customers; | Использовать команды Create, Insert into, Update, Delete Столбцы Name, Surname, Age, Login, Password, E-mail |
| | SELECT Name, E_mail | |
| 1 | FROM Customers WHERE Age > 30; | 1. Вывести имена и емейл людей старше 30 лет. |
| | SELECT Login, Password, Surname | 2. D. (2007). 2007. (2007). (20 |
| 2 | FROM Customers WHERE Surname LIKE 'B%'; | 2. Вывести логин и пароль пользователей , фамилия которых начинается на «В» |
| | SELECT Password, Surname FROM Customers | |
| 3 | WHERE Password LIKE '%12'; | 3. Вывести пароли, которые заканчиваются на "12" |
| | SELECT E_mail, Surname FROM Customers | |
| 4 | WHERE E_mail LIKE '%nick%'; | 4. Вывести все записи, где email содержит nick |
| 5 | SELECT DISTINCT Age FROM Customers; | 5. Вывести уникальный возраст |
| 6 | SELECT Name, Login, Password, E_mail FROM Customers ORDER BY Name DESC; | 6. Вывести поля имя, логин, пароль, e-mail и отсортировать по убыванию по Name |
| | SELECT * FROM Customers | |
| 7 | WHERE CustomersID = 4; | 7. Вывести всю информацию о Nick Bonner |
| | или SELECT * | |
| | FROM Customers WHERE Name = 'Nick' AND Surname = 'Bonner' | |
| | | |