SQL\_HW\_1

Создать .sql файл в котором под каждой командой напишите sql запрос который выполнит команду.

.sql файл выгружайте на гит и скидывайте ссылки на проверку.

1. Вывести все поля и все строки.

SELECT \* FROM students;

2. Вывести всех студентов в таблице

SELECT \* FROM students;

3. Вывести только Id пользователей

SELECT id FROM students;

4. Вывести только имя пользователей

SELECT name FROM students;

5. Вывести только email пользователей

SELECT email FROM students;

6. Вывести имя и email пользователей

SELECT name, email FROM students;

7. Вывести id, имя, email и дату создания пользователей

SELECT id, name, email, created\_on FROM students;

8. Вывести пользователей где password 12333

SELECT \* FROM students

WHERE password = '12333';

9. Вывести пользователей которые были созданы 2021-03-26 00:00:00

SELECT \* FROM students

WHERE created\_on IN ('2021-03-26 00:00:00');

--10. Вывести пользователей где в имени есть слово Анна

SELECT \* FROM students

WHERE name LIKE '%Anna%';

--11. Вывести пользователей где в имени в конце есть 8

SELECT \* FROM students

WHERE name LIKE '%8';

--12. Вывести пользователей где в имени в есть буква а

SELECT \* FROM students

WHERE name LIKE '%a%';

--13. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00

SELECT \* FROM students

WHERE created\_on IN('2021-07-12 00:00:00');

--14. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00 и имеют пароль 1m313

SELECT \* FROM students

WHERE created\_on IN('2021-07-12 00:00:00') AND password ='1m313';

--15. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00 и у которых в имени есть слово Andrey

select \* from students

where created\_on in('2021-07-12 00:00:00') and name like('%Andrey%');

--16. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00 и у которых в имени есть цифра 8

select \* from students

where created\_on in('2021-07-12 00:00:00') and name like('%8%');

--17. Вывести пользователя у которых id равен 110

select \* from students

where id in(110);

--18. Вывести пользователя у которых id равен 153

select \* from students

where id in(153);

--19. Вывести пользователя у которых id больше 140

select \* from students

where id > 140;

--20. Вывести пользователя у которых id меньше 130

select \* from students

where id < 130;

--21. Вывести пользователя у которых id меньше 127 или больше 188

select \* from students

where id < 127 or id>188;

--22. Вывести пользователя у которых id меньше либо равно 137

select \* from students

where id <= 137;

--23. Вывести пользователя у которых id больше либо равно 137

select \* from students

where id >= 137;

--24. Вывести пользователя у которых id больше 180 но меньше 190

select \* from students

where id > 180 and id < 190;

--25. Вывести пользователя у которых id между 180 и 190

select \* from students

where id between 180 and 190;

--26. Вывести пользователей где password равен 12333, 1m313, 123313

select \* from students

where password in('12333','1m313','123313');

--27. Вывести пользователей где created\_on равен 2020-10-03 00:00:00, 2021-05-19 00:00:00, 2021-03-26 00:00:00

select \* from students

where created\_on in('2020-10-03 00:00:00','2021-05-19 00:00:00','2021-03-26 00:00:00');

--28. Вывести минимальный id

select MIN(id)from students;

--29. Вывести максимальный.

select MAX(id)from students;

--30. Вывести количество пользователей

select COUNT(id)from students;

--31. Вывести id пользователя, имя, дату создания пользователя. Отсортировать по порядку возрастания даты добавления пользоватлеля.

select id, name, created\_on from students

order by created\_on;

-- 32. Вывести id пользователя, имя, дату создания пользователя. Отсортировать по порядку убывания даты добавления пользоватлеля.

select id, name, created\_on from students

order by created\_on DESC;