**SQL задачи (HW 1)**

1. Вывести все поля и все строки. **select** \* **from** qa\_users

2. Вывести всех студентов в таблице **select** username **from** qa\_users

3. Вывести только Id пользователей **select** user\_id **from** qa\_users

4. Вывести только имя пользователей

5. Вывести только email пользователей **select** email **from** qa\_users

6. Вывести имя и email пользователей **select** username, email **from** qa\_users

7. Вывести id, имя, email и дату создания пользователей **select** user\_id, username, email, created\_on **from** qa\_users

8. Вывести пользователей где password 12333 **select** username **from** qa\_users **where** **password** **like** ('12333')

9. Вывести пользователей которые были созданы 2021-03-26 00:00:00 **select** username **from** qa\_users **where** created\_on **like** '2021-03-26 00:00:00'

10. Вывести пользователей где в имени есть слово Анна **select** username **from** qa\_users **where** username **like** 'Anna'

11. Вывести пользователей где в имени в конце есть 8 **select** username **from** qa\_users **where** username **like** '%8'

12. Вывести пользователей где в имени в есть буква а **select** username **from** qa\_users **where** username **like** '%a%'

13. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00 **select** username **from** qa\_users **where** created\_on **=** '2021-07-12 00:00:00'

14. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00 и имеют пароль 1m313 **select** username **from** qa\_users **where** created\_on **=** '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** username **from** qa\_users **where** created\_on **=** '2021-07-12 00:00:00' **and** username **=** 'Andrey'

16. Вывести пользователей которые были созданы 2021-07-12 00:00:00 и у которых в имени есть цифра 8 **select** username **from** qa\_users **where** created\_on **=** '2021-07-12 00:00:00' **and** username **like** '%8%'

17. Вывести пользователя у которых id равен 10 **select** username **from** qa\_users **where** user\_id=10

18. Вывести пользователя у которых id равен 53 **select** username **from** qa\_users **where** user\_id=53

19. Вывести пользователя у которых id больше 40 **select** username **from** qa\_users **where** user\_id > 40

20. Вывести пользователя у которых id меньше 30 **select** username **from** qa\_users **where** user\_id < 30

21. Вывести пользователя у которых id меньше 27 или больше 88 **select** username **from** qa\_users **where** user\_id < 27 **or** user\_id > 88

22. Вывести пользователя у которых id меньше либо равно 37 **select** username **from** qa\_users **where** user\_id < 37 **or** user\_id = 37

23. Вывести пользователя у которых id больше либо равно 37 **select** username **from** qa\_users **where** user\_id > 37 **or** user\_id = 37

24. Вывести пользователя у которых id больше 80 но меньше 90 **select** username **from** qa\_users **where** user\_id > 80 and user\_id < 90

25. Вывести пользователя у которых id между 80 и 90 **select** username **from** qa\_users **where** user\_id **between** 80 **and** 90

26. Вывести пользователей где password равен 12333, 1m313, 123313 **select** username **from** qa\_users **where** **password** ='12333' **and** **password** ='1m313' **and** **password** ='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** username **from** qa\_users **where** created\_on ='2020-10-03 00:00:00' **and** created\_on ='2021-05-19 00:00:00' **and** created\_on ='2021-03-26 00:00:00'

28. Вывести минимальный id **select** **min**(user\_id) **from** qa\_users

29. Вывести максимальный. **select** **max**(user\_id) **from** qa\_users

30. Вывести количество пользователей **select** **count**(user\_id) **from** qa\_users

31. Вывести id пользователя, имя, дату создания пользователя. Отсортировать по порядку возрастания даты добавления пользоватлеля. **select** user\_id, username, created\_on **from** qa\_users **order** **by** created\_on **asc**

32. Вывести id пользователя, имя, дату создания пользователя. Отсортировать по порядку убывания даты добавления пользоватлеля. **select** user\_id, username, created\_on **from** qa\_users **order** **by** created\_on **desc**