Куцко Николай, группа 91, практическая работа №15:

Условие задания:

Построить запросы на выборку из базы данных сайта форума ПР№13-14

1. Получить всю информацию пользователях с ID больше 10​
2. Получить имена не активированных пользователей​
3. Получить название последних 5 тем​
4. Получить имена и статусы активации пользователей у которых имя начинается с «Ан»​
5. Получить все данные пользователей относящихся к группе авторов​
6. Получить название тем созданных Ивановым И.И.​
7. Получить тексты сообщений написанных до 01.05.2019​
8. Получить имена авторов тексты сообщений которых были написаны до 01.01.2019 без повторения​
9. Получить с 10 под 23 сообщения пользователя Иванова И.И.​
10. Получить последнее сообщение последней темы созданной Ивановым И.И.​
11. Получить список всех файлов когда либо прикрепленных Ивановым И.И. в сообщения​

А также придумать своих (УНИКАЛЬНЫХ) 4 запроса в которых будут использоваться:​

1. Составное условие с использование AND и OR ​
2. Сортировка с ограниченным выводом (ORDER BY и LIMIT)​
3. 2 запроса на выборку с использование(участием) 2х связных таблиц (IN)​

В отчет предоставить запросы!​

1. [SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* FROM `users` WHERE `id` > 10;
2. [SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `login` FROM `users` WHERE `is\_active` = 0;
3. [SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `name` FROM `themes` ORDER BY `id` DESC LIMIT 5;
4. [SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `login`, `is\_active` FROM `users` WHERE `login` [LIKE](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) 'Ан%';
5. [SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* FROM `users` WHERE `id\_group` [IN](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/comparison-operators.html#function_in) ([SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `id\_group` FROM `group` WHERE `name` = 'authors');
6. [SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `name` FROM `group` WHERE `id\_group` [IN](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/comparison-operators.html#function_in) ([SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `id\_group` FROM `users` WHERE `login` = 'Иванов И.И.');
7. [SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `text` FROM `comments` WHERE `date` < '2019-05-01';
8. SELECT DISTINCT `login` FROM `users` WHERE `id` IN (SELECT `id\_author` FROM `comments` WHERE `date` < '2019-05-01');
9. SELECT `text` FROM `comments` WHERE `id\_author` IN (SELECT `id` FROM `users` WHERE `login` = 'Иванов И.И.') LIMIT 10, 13;
10. SELECT `text` FROM `comments` WHERE

`id\_author` IN (SELECT `id` FROM `users` WHERE `login` = 'Иванов И.И.')

AND

`id\_theme` IN (SELECT `id` FROM `theme` ORDER BY `date` DESC LIMIT 1)

ORDER BY `date` DESC LIMIT 1;

**11.** [SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `id`, `url` FROM `file` WHERE `id\_comment` [IN](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/comparison-operators.html#function_in) ([SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `id` FROM `comments` WHERE `id\_author` [IN](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/comparison-operators.html#function_in) ([SELECT](http://127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `id` FROM `users` WHERE `login` = 'Иванов И.И.'))

1. SELECT `id` FROM `users` WHERE (`is\_active` = 0 AND `login` LIKE 'Ан%') OR (`id\_group` > 2);
2. SELECT `login` FROM `users` ORDER BY `id` DESC LIMIT 2;
3. SELECT `name` FROM `themes` WHERE `id\_author` IN (SELECT `id` FROM `users` WHERE `id` > 3);
4. SELECT `url` FROM `file` WHERE `id\_comment` IN (SELECT `id` FROM `comments` WHERE `id` > 2);