

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Московский приборостроительный техникум

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5

Тема: «Работа с пользователями в MySQL»

МДК.01.02 «ОПБД»

Выполнил:

Карпов А. В.

студент группы СА50 – 1 – 22

Проверил:

Крылов Д. С.

преподаватель ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

Москва, 2024

1. Заходим на веб-интерфейс и выбираем вкладку “Учетные записи”:

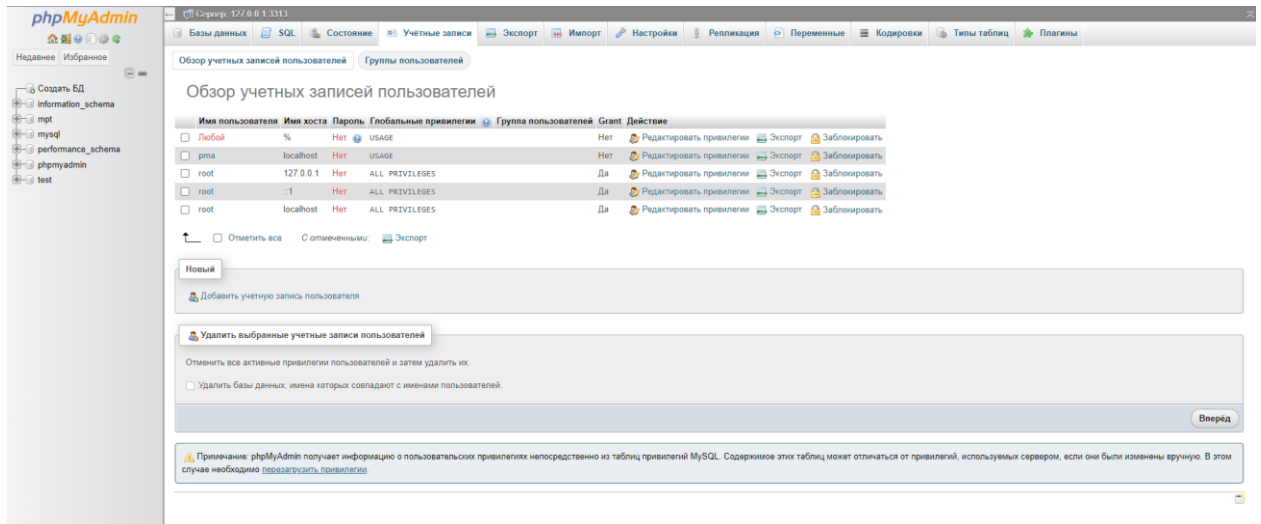


Рис. 1 – учетные записи

2. Выбираем учетку root (ставим галочку справа), и нажимаем редактировать привилегии:

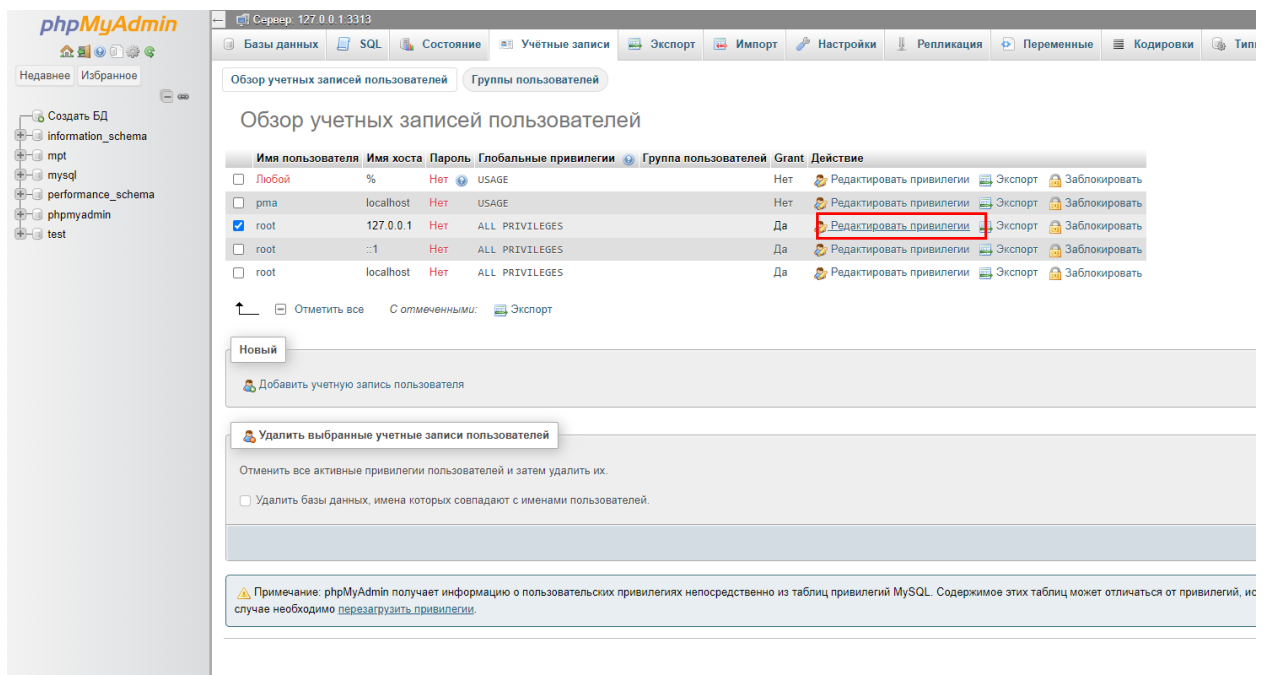


Рис. 2 – выбор уч. Записи

3. Во вкладке редактирования уз, выбираем сменить пароль, привилегии оставляем прежние:

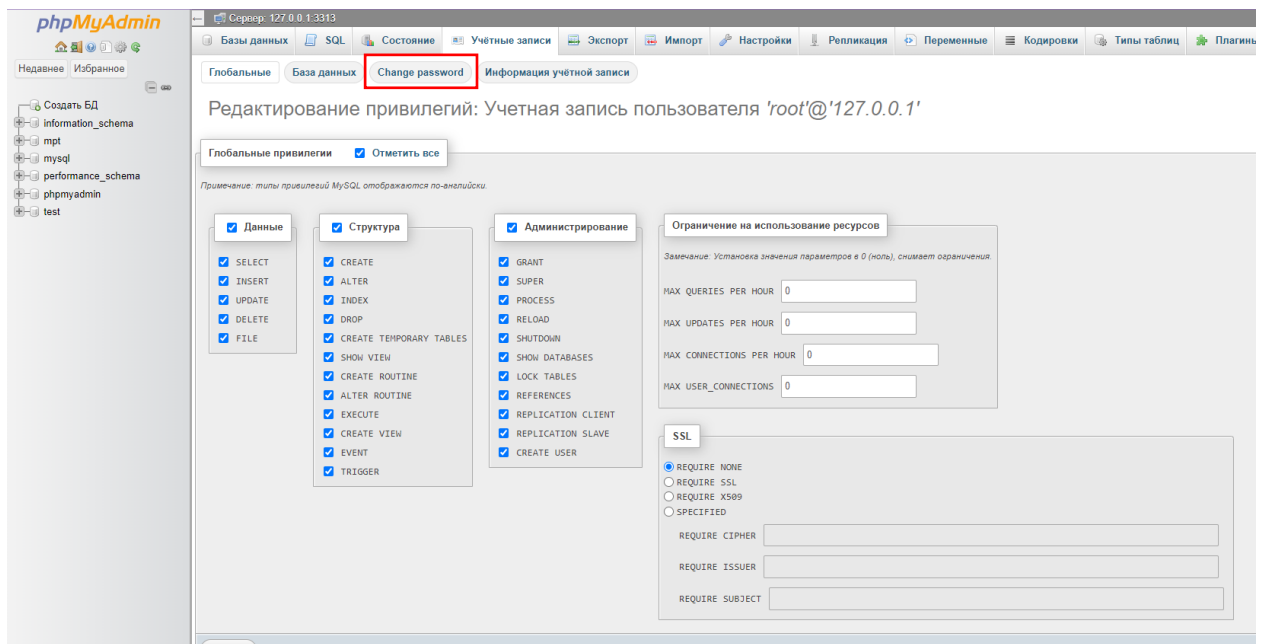


Рис. 3 – смена пароля

4. Ставим какой-нибудь пароль, для обеспечения хоть какой-то защиты:

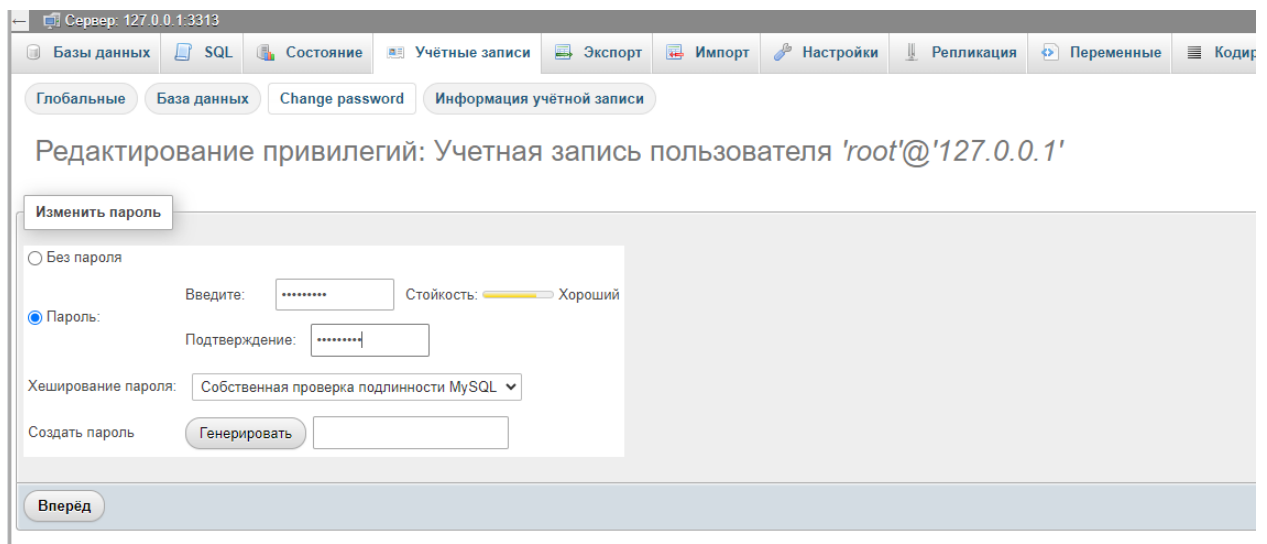


Рис. 4 – добавление пароля для УЗ

5. После смены пароля нас выбивает из уз, что более чем справедливо и очень логично. Чтобы пофиксить данную проблему, переходим в конфиг php, и в user root добавляем пароль, который мы написали ранее

```
config.inc.php – Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<?php
/*
 * This is needed for cookie based authentication to encrypt password in
 * cookie
 */
$cfg['blowfish_secret'] = 'xampp'; /* YOU SHOULD CHANGE THIS FOR A MORE SECURE COOKIE AUTH! */

/*
 * Servers configuration
 */
$i = 0;

/*
 * First server
 */
$i++;

/* Authentication type and info */
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';
$cfg['Servers'][$i]['user'] = 'root';
$cfg['Servers'][$i]['password'] = 'whois1.AA';
$cfg['Servers'][$i]['extension'] = 'mysqli';
$cfg['Servers'][$i]['AllowNoPassword'] = true;
$cfg['Lang'] = '';

/* Bind to the localhost ipv4 address and tcp */
$cfg['Servers'][$i]['host'] = '127.0.0.1:3313';
$cfg['Servers'][$i]['connect_type'] = 'tcp';
```

Рис. 5 – редактирование конфига уз

6. Снова переходим на страницу управления пользователями. Вам нужно привести все к тому, что на рисунке => заблокировать или установить пароль на уз.

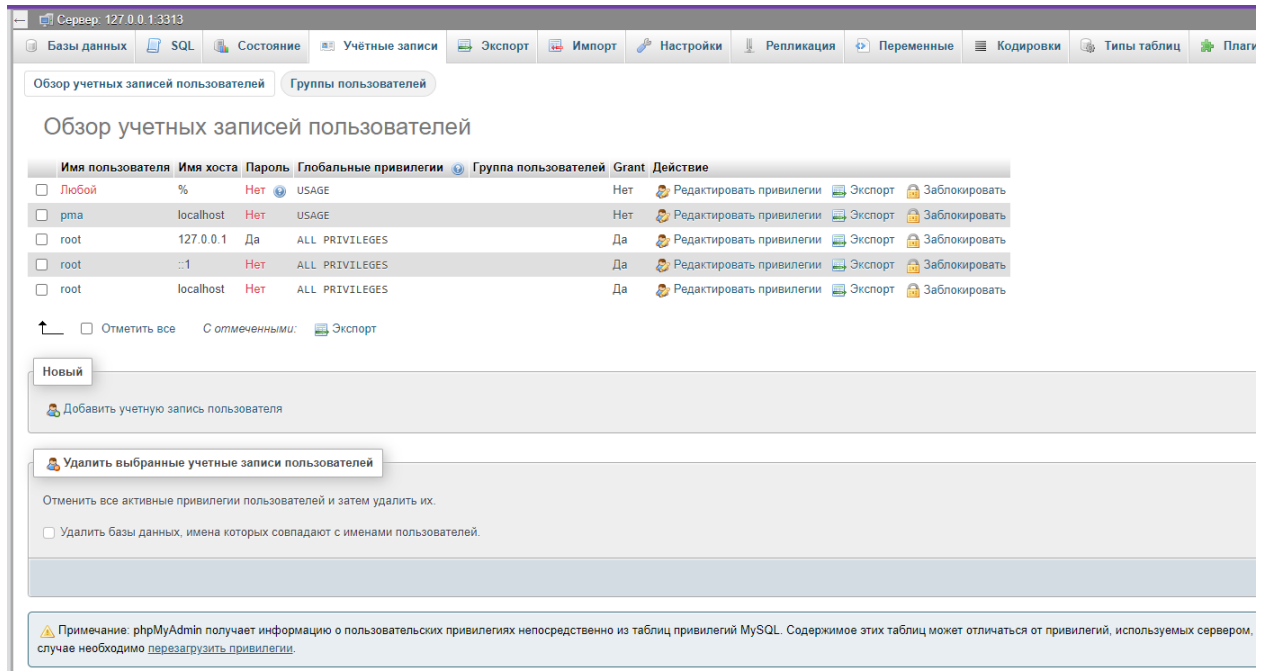


Рис. 6 – редактирование уз

7. Нажимаем на добавить учетную запись пользователя, попадаем в окошко создание, как имя инициалы фамилия, пароль любой, какой нравится, привилегии – все:

Рис. 7 - Создание учетной записи.

8. Опять открываем конфиг и опять усиленно игнорируем учетную запись рма, даже несмотря на то, что она выделена. Сейчас вместо рута пишем нашу новую учетку:

```
*/  
$i++;  
  
/* Authentication type and info */  
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';  
$cfg['Servers'][$i]['user'] = 'avkarpov';  
$cfg['Servers'][$i]['password'] = '1234';  
$cfg['Servers'][$i]['extension'] = 'mysqli';  
$cfg['Servers'][$i]['AllowNoPassword'] = true;  
$cfg['Lang'] = '';  
  
/* Bind to the localhost ipv4 address and tcp */  
$cfg['Servers'][$i]['host'] = '127.0.0.1:3313';  
$cfg['Servers'][$i]['connect_type'] = 'tcp';  
  
/* User for advanced features */  
$cfg['Servers'][$i]['controluser'] = 'pma';  
$cfg['Servers'][$i]['controlpass'] = '';  
  
/* Advanced phpMyAdmin features */  
$cfg['Servers'][$i]['nmadmin'] = 'nbnmadmin';
```

Рис. 8 – жестокое игнорирование рма

9. Ребуем сервисы и перезаходим и успех мы зашли под другой учеткой. Слава прогрессу. Слава триумфу разума и инженерии.

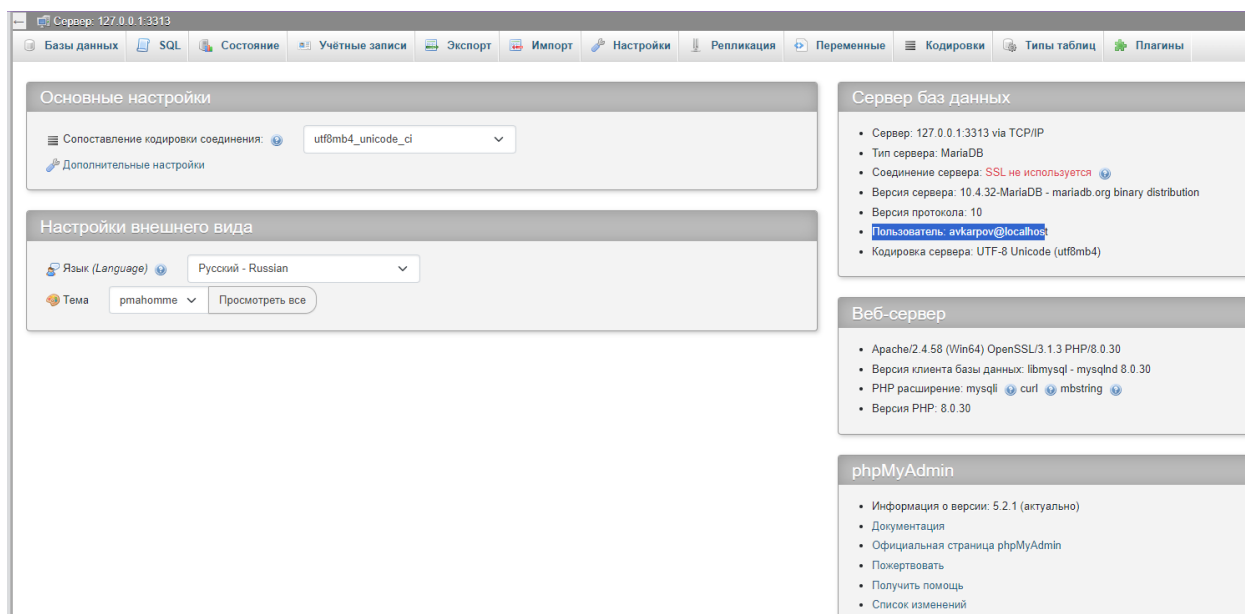


Рис. 9 - ребут