

1. Установка ПО

1.1. На демоэкзамене необходимо уметь работать с веб-сервером (несколько программ, собраны в одном месте и позволяют делать сайт видимым по ip-адресу)

XAMPP — это полностью бесплатный и простой в установке дистрибутив Apache, содержащий MariaDB, PHP и Perl. Пакет XAMPP с открытым исходным кодом разработан для невероятно простой установки и использования.

<https://www.apachefriends.org/>

```
chmod +x xampp-linux-x64-8.2.12-0-installer.run
```

```
./xampp-linux-x64-8.2.12-0-installer.run
```

Команда `chmod +x` нужна для того, чтобы можно было запустить файл. Команда `./` запускает программу

Окно XAMPP должно быть закрыто при установке библиотек:

```
dnf install libxcrypt-compat
```

```
dnf install libnsl
```

Каждый раз при включении компьютера нужно вводить команду:

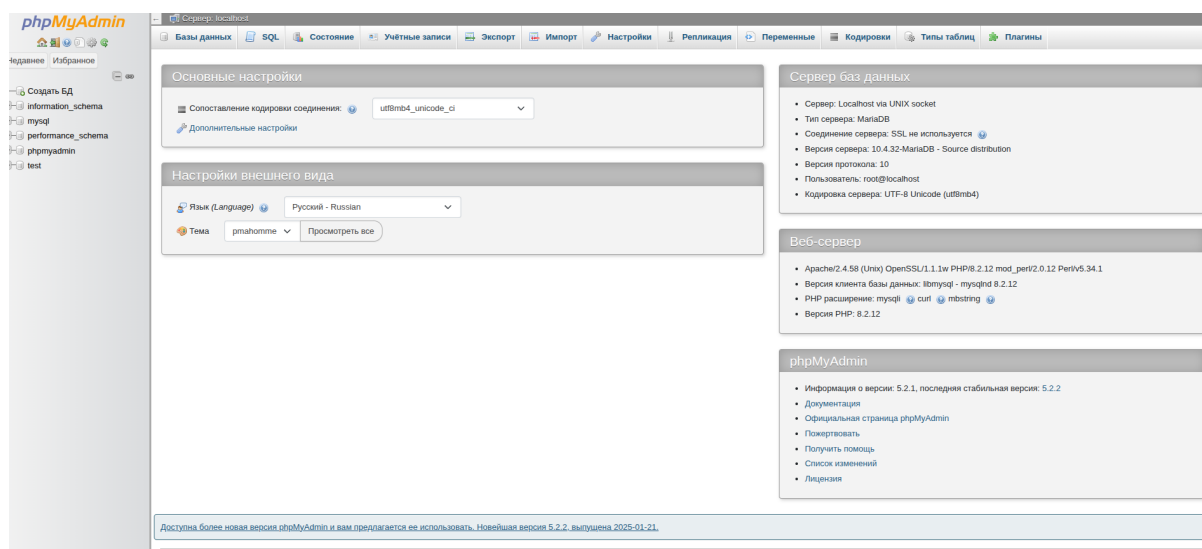
```
sudo /opt/lampp/lampp start
```

```
[kabinet303@localhost ~]$ sudo /opt/lampp/lampp start
Starting XAMPP for Linux 8.2.12-0...
XAMPP: Starting Apache...ok.
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP: Starting ProFTPD...ok.
[kabinet303@localhost ~]$ |
```

После запуска XAMPP можно открыть его веб- версию по ссылке localhost



база данных открывается после ссылки <http://localhost/phpmyadmin/>



2. БОМ 2.0 - <https://bom.firpo.ru/Public/2645>

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/вариативная)	Продолжительность ДЭ ¹
ПА	-	Инвариантная часть	1 ч. 30 мин.
ГИА	базовый	Инвариантная часть	2 ч. 30 мин.
ГИА	профильный	Инвариантная часть	3 ч. 30 мин.
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	не более 4 ч. 30 мин.

Таблица № 8

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁶	Баллы
1	Проектирование и разработка информационных систем	Разработка подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	18,00

⁵ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

⁶ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

		Проведение разработки модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	4,00
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	4,00
2	Разработка дизайна веб-приложений	Разработка дизайн-концепций веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика	8,00
		Формирование требований к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории	8,00
		Осуществление разработки дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки	12,00
3	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Разработка веб-приложения в соответствии с техническим заданием	14,00
		Разработка интерфейса пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием	12,00
ИТОГО			80,00

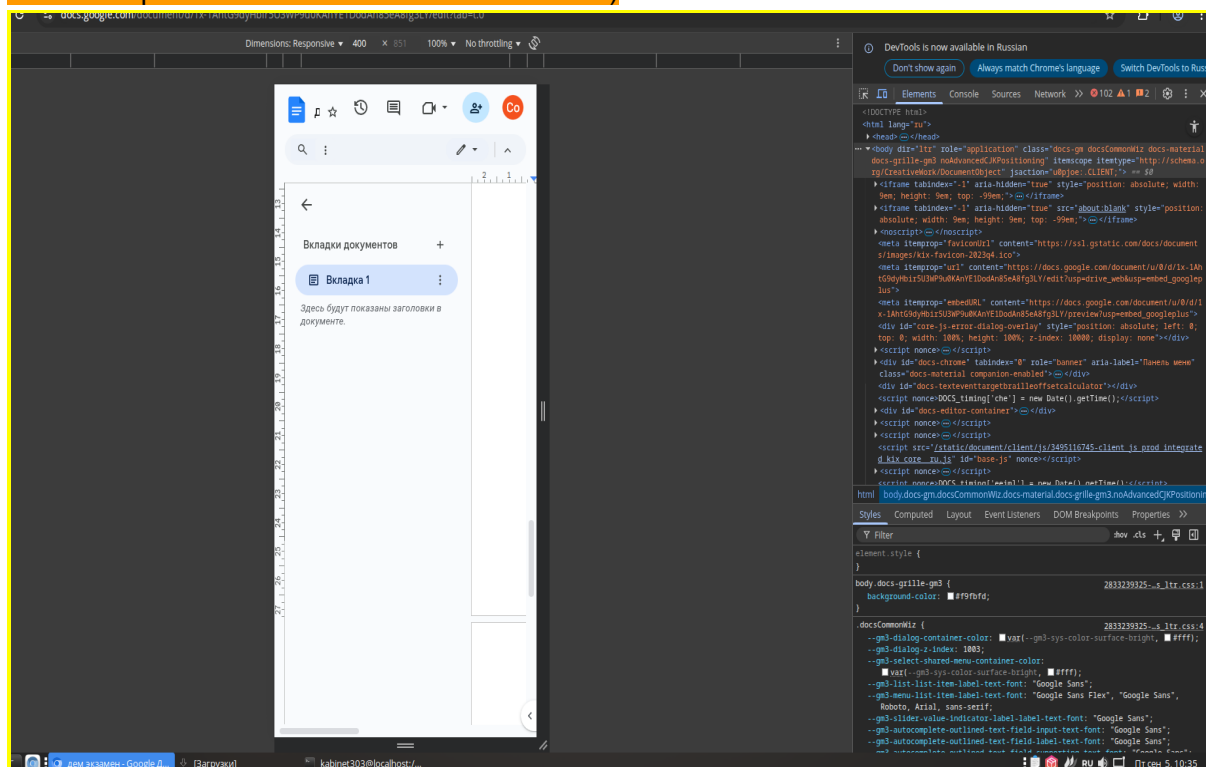
Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная и вариативная части КОД) в рамках ГИА представлено

Модуль № 2:

Разработка дизайна веб-приложений Вид аттестации/уровень ДЭ: ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть) .

Разработать информационную систему для соответствующей предметной области. Инструкция к выполнению практической части: Для разработки используйте предоставленный сохраненный файл с базой данных¹⁰. Используйте все знания в области языков разметки и программирования, но не забывайте что избыточность кода-моветон, а кодовое разнообразие – признак хорошего вкуса. Каждый раздел системы должен иметь свою отличительную черту. Не перегружайте вашу разработку обилием цветов, оставьте это для живописцев. При разработке поставьте себя на место потенциального клиента и постарайтесь создать идеальную информационную систему. Вам необходимо также разработать дизайн всех страниц для использования со смартфоном с разрешением 390x844 px. (НЕ ЗАБЫТЬ СДЕЛАТЬ СКРИНЫ ВСЕХ

СТРАНИЦ САЙТА В МОБИЛЬНОЙ ВЕРСИИ



Дизайн можно представить в виде файлов изображений .png (отдельное изображение для каждой страницы), либо в виде .html файлов (отдельный файл для каждой страницы). Интегрировать дизайн в разрабатываемую информационную систему не требуется. Описание предметной области: Портал клининговых услуг «Мой Не Сам» представляет собой информационную систему для формирования заявок на уборку жилых и производственных помещений.

Название сайта

Перед началом использования портала пользователю необходимо пройти процедуру регистрации. В ходе регистрации он указывает данные о себе (ФИО, телефон, адрес электронной почты, логин и пароль). Войдя в систему, заказчик может сформировать заявку на получение услуг, указав свой адрес, контактные данные и конкретный вид услуги из списка предоставляемых. Также заказчик может указать желаемую дату и время получения услуги, а также предпочтительный тип оплаты (наличными или с помощью банковской карты). Заявки заказчиков хранятся в системе. В каждой заявке находятся данные заказчика, статус оказания услуги (новая заявка, услуга оказана или услуга отменена). После подачи заявки администратор может подтвердить заявку, 10 Файл базы данных (ER-диаграмма БД) разрабатывается ЦПДЭ самостоятельно, исходя из предметной области задания и с учётом программных компонентов, применяемых в ЦПДЭ 30 поставить отметку о выполнении или отклонить заявку с указанием причины отклонения. Основной функционал информационной системы: 1. Страница регистрации. На данной странице необходимо предусмотреть добавление пользователя в систему. Пользователю необходимо предоставить возможность ввести уникальный логин, пароль, ФИО, телефон, адрес электронной почты. Все поля обязательны для заполнения. По кнопке «Зарегистрироваться»

пользователь должен заноситься в базу. 2. Страница авторизации. На данной странице необходимо предусмотреть возможность ввода логина и пароля для зарегистрированных пользователей. Попытки некорректного ввода логина и пароля должны сопровождаться сообщениями. 3. Страница создания заявки. На данной странице авторизованный пользователь имеет возможность просмотреть историю своих заявок, а также оставить новую заявку. 4. Страница формирования заявки. Пользователь указывает: свой адрес, контактные данные, желаемую дату и время получения услуги. Помимо этого, пользователь выбирает вид услуги из предоставленного списка (общий клининг, генеральная уборка, постлестроительная уборка, химчистка ковров и мебели). Также пользователь указывает предпочтительный тип оплаты (наличные или банковская карта). Все поля обязательны для заполнения. 5. Панель администратора. Доступ в панель администратора осуществляется по логину adminka и паролю password. В панели администратора видны все заявки (ФИО заявителя, контактные данные и иные свойства заявки). Администратор может сменить статус на «в работе», «выполнено» или «отменено» (обязательно с указанием причины отмены).

Загрузка данных в базу

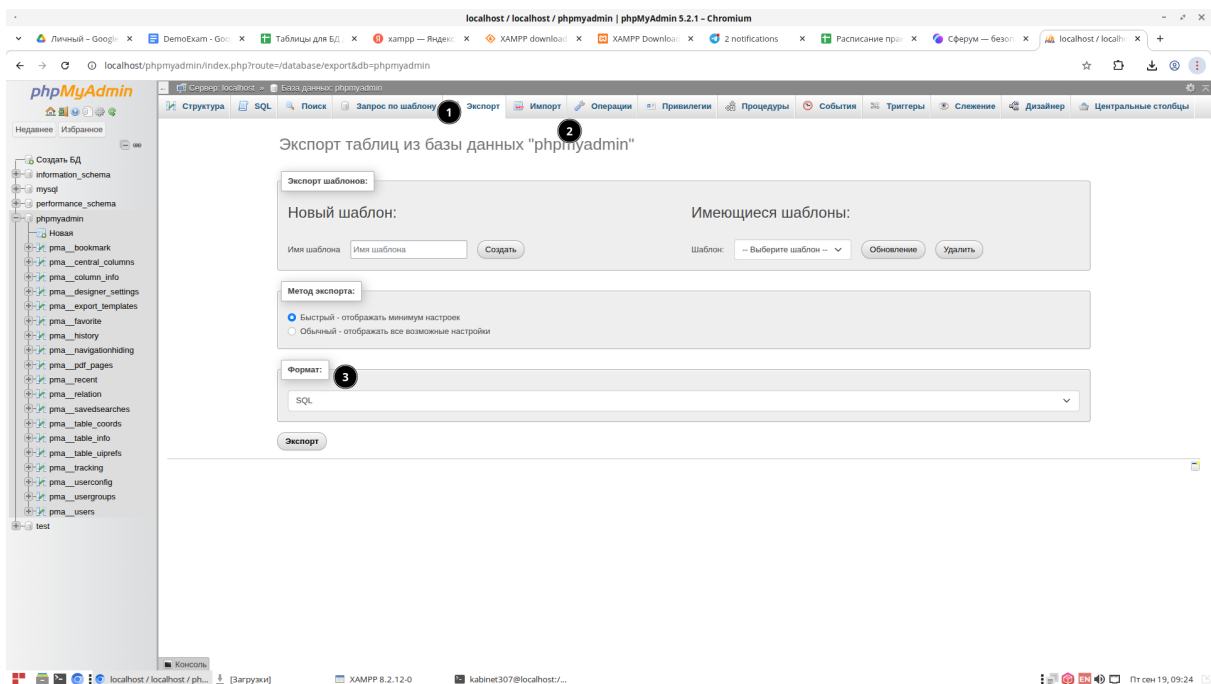
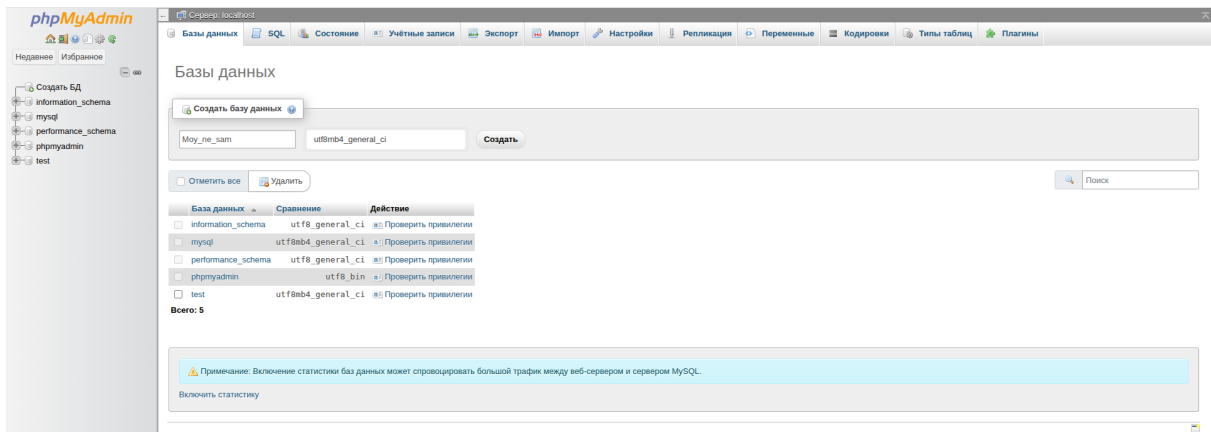
Есть три способа заполнения данных:

1. По ячейке
2. По таблицам
3. По базе

```
-- Структура таблицы `pma_bookmark`
--
--
-- Структура таблицы `pma_bookmark`
--
CREATE TABLE `pma_bookmark` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `dbase` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
  `user` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
  `label` varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci NOT NULL DEFAULT '',
  `query` text NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='Bookmarks';

--
-- Структура таблицы `pma_central_columns`
--
--
-- Структура таблицы `pma_central_columns`
--
CREATE TABLE `pma_central_columns` (
  `db_name` varchar(64) NOT NULL,
  `col_name` varchar(64) NOT NULL,
  `col_type` varchar(64) NOT NULL,
  `col_length` text DEFAULT NULL,
  `col_collation` varchar(64) NOT NULL,
  `col_isNull` tinyint(1) NOT NULL,
  `col_extra` varchar(255) DEFAULT '',
  `col_default` text DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='Central list of columns';

--
-- Структура таблицы `pma_column_info`
--
--
-- Структура таблицы `pma_column_info`
--
CREATE TABLE `pma_column_info` (
  `id` int(5) UNSIGNED NOT NULL,
  `db_name` varchar(64) NOT NULL DEFAULT '',
  `table_name` varchar(64) NOT NULL DEFAULT ''
```



Параметры формата:

☐ Обновить данные при обнаружении дубликатов ключей при импорте (добавьте ОБНОВЛЕНИЕ DUPLICATE KEY)

Разделитель полей:

Значения полей обрамлены:

Символ экранирования:

Разделитель строк:

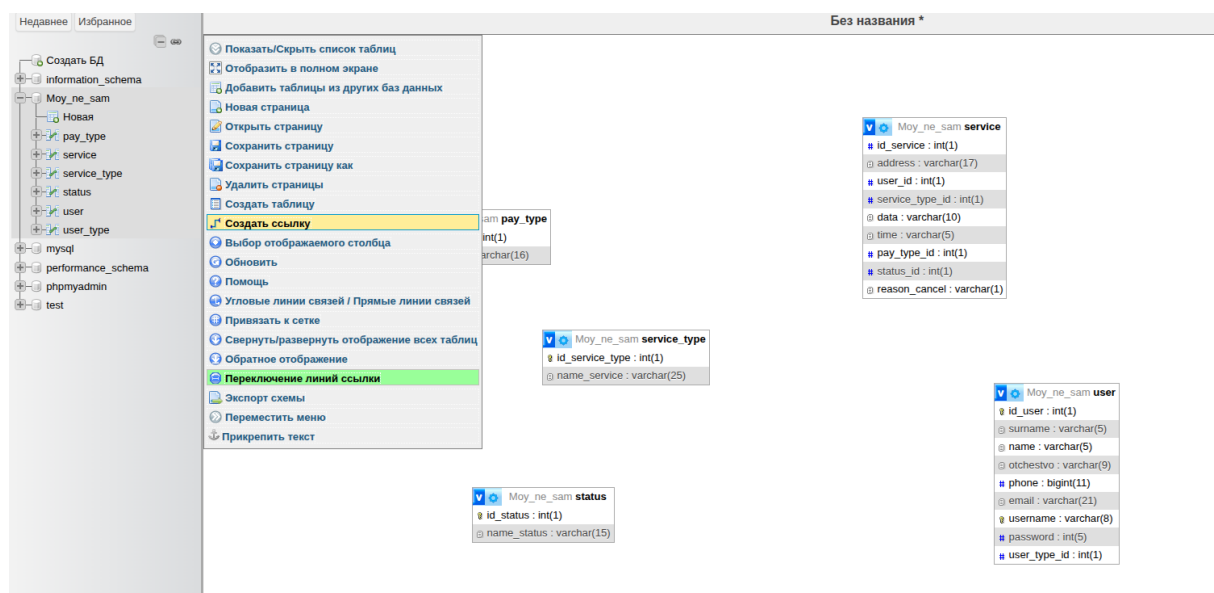
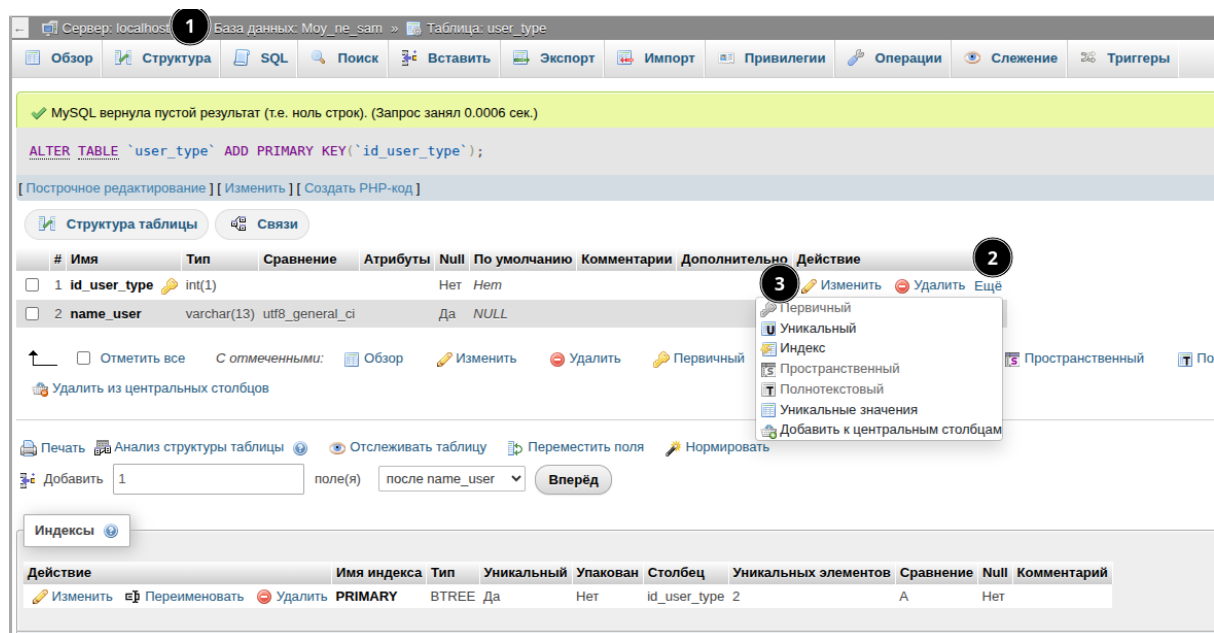
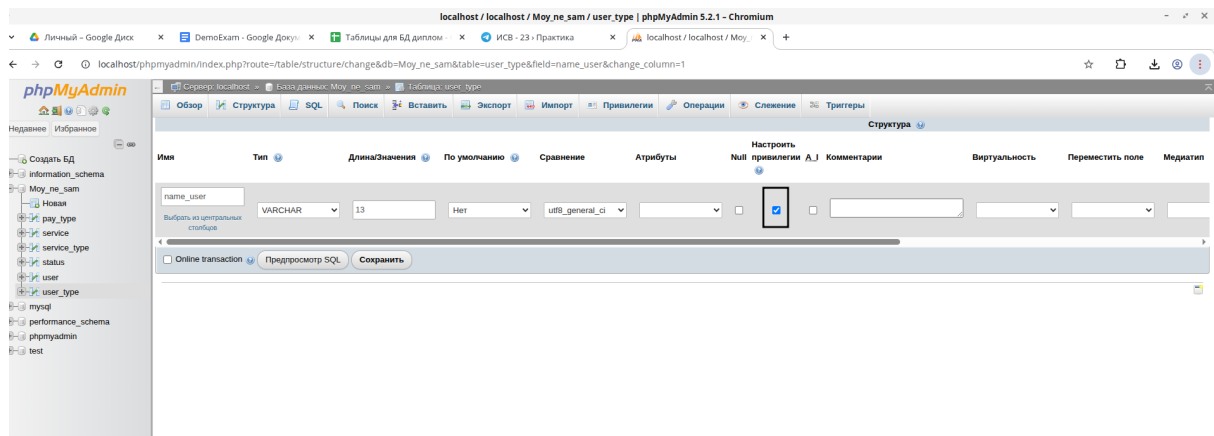
Имя новой таблицы (необязательно):

Импортировать это множество строк (необязательно):

☒ Первая строка файла содержит имена полей таблицы (если данный параметр не выбран, то первая строка будет частью данных)

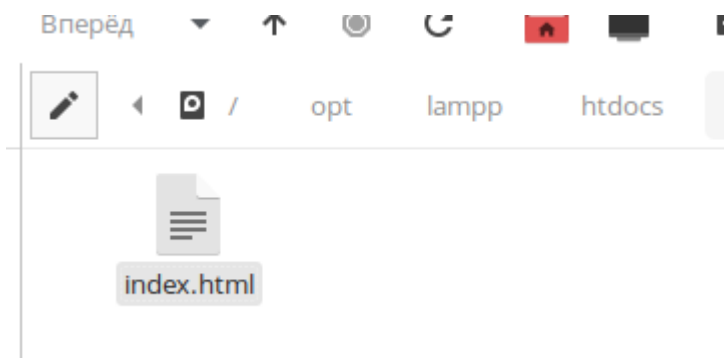
☐ Не прерывать при возникновении ошибки во время выполнения INSERT

Импорт



Сначала выбираем первичный ключ, потом внешний.

22.09.2025



Открываем этот путь.

потом вставляем с суперпользователем эту команду:

```
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
[kabinet307@localhost lampp]$ su
Пароль:
[root@localhost lampp]# chmod -R 777 htdocs/
[root@localhost lampp]# |
```

Удалять в htdocs всё содержимое

Основа кода:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>мой не сам</title>
  <link rel='icon' href='images/logo.jpg'>
  <link rel='stylesheet' href='css/style.css'>
</head>
<body>
  <header> <img src='images/logo.jpg' alt='логотип'>
    <h1>мой не сам</h1>
  </header>

  <nav>
    <a href="/DemoExam/Мой_Не_Сам">Главная</a>
    <a href="/DemoExam/Мой_Не_Сам/admin">Админ-панель</a>
  </nav>

  <main>
  </main>

  <script src="js/script.js"></script>
```

```
<footer>  
  2025  
<footer>  
</body>  
</html>
```