1. [#5] MySQL
   1. Установить
      1. Windows (Laragon) - просто включить галочку в настройках
      2. Mac - <https://htmlacademy.ru/blog/php/php-on-macos?amp=1#mysql>
      3. Ubuntu - <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-mysql-on-ubuntu-20-04>
   2. (не обязательно, можно работать из консоли) Подключаться к БД и взаимодействовать с нею можно через MySQL Workbench - <https://www.mysql.com/products/workbench/>
2. [#10] Создайте базу данных blog
   1. Завести в базе данных табличку post, содержащую информацию о посте (заранее продумать поля) и user (информация о пользователях)
   2. SQL-запрос для создания таблички сложить в data/sql/table
   3. Заготовить данные о постах в виде sql-файлов с конструкцией INSERT INTO, где прописать вставку информации о каждом из постов(см. блок примеры), SQL-файл с информацией о статьях сложить в data/sql/posts
3. [#20] Реализовать чтение данных о постах из базы данных MySQL в PHP-скриптах на бекенде
4. [#20] [Готовимся к админке] Сохранять данные о посте в БД через POST запрос
   1. Создать файл api.php - этот файл должен обрабатывать запросы только методом POST
      1. Узнать, каким методом запросили скрипт:

$method = $\_SERVER['REQUEST\_METHOD'];

* + 1. Реализовать парсинг JSON запроса + картинки
       1. Обработать новые параметры, если данные некорректные - сообщить пользователю
       2. Картинку сохранить в папку images
       3. Сформировать запрос к БД
       4. Выполнить SQL запрос
    2. Отправлять POST-запросы через [postman](https://timeweb.com/ru/community/articles/kak-polzovatsya-postman)
  1. Сформировать руками JSON (потом JSON будет формироваться на клиенте через JavaScript)

{

'title': 'Post number 13’,

…….

}

p.s. картинку принимаем на backend файлом

* 1. Проверить на странице home появился ли у вас новый пост

### Соглашение по форматированию SQL

<https://docs.google.com/document/d/1YzW1fn1xfnR9ETxF60tI4Qaz1S8_5tCl/edit#heading=h.gjdgxs>