Реализовать PHP class для работы с MySQLi.

Нативный класс mysqli не очень удобный для работы.

Например, чтобы выбрать результаты в массив, необходимо написать несколько строчек кода.

Задача написать PHP class, с помощью которого можно было бы сделать работу с базой данных намного удобнее и красивее, при этом экономить время на разработку.

Этот класс должен иметь функции для выборки, изменения и удаления данных. А так же функции для отладки запросов (чтобы можно было посмотреть какие запросы выполнены к БД и сколько по времени они заняли).

Так же нужно добавить файл example.php, в котором написать некоторые примеры использования класса:

- выборки одной строки из БД
- Выборки массива данных
- Изменение строки
- Добавление строки
- Отладка запросов

Как именно реализовать класс, какие там будут методы и т.д. - все на Ваше усмотрение. На выходе от Вас ожидается архив ZIP с двумя файлами:

- PHP Class для работы с БД
- example.php с примерами использования класса

Реализация класса должна быть с нуля. Нельзя как-то использовать уже готовые классы для работы с БД. Разумеется, нативный класс mysqli можно использовать.